

平成 1 5 年度

流通サプライチェーン全体最適化情報基盤整備事業
(業務提携支援システム基本設計)

基本設計書

モジュール設計(アクティビティ図、アクティビティ仕様)

平成 16 年 3 月

日本電気株式会社

改版履歴

日付	版数	改版内容
2004 年 03 月 31 日	初版	新規

基本設計書作成責任者

日本電気株式会社 ： 曾根田 雄一

検 印

目 次

1. はじめに.....	1-1
1.1 本書の位置付け.....	1-1
1.2 前提と記述範囲.....	1-1
2. ビジネスプロセス制御機能のアクティビティ.....	2-1
2.1 アクティビティ記述の方針.....	2-1
2.1.1 前フェーズとの対応.....	2-1
2.1.2 番号付与規則.....	2-1
2.1.3 図中の表現について.....	2-1
2.2 作業レベルアクティビティ図.....	2-3
2.2.1 受発注業務サービスに関する作業レベルアクティビティ図.....	2-3
2.2.2 物流業務サービスに関する作業レベルアクティビティ図.....	2-13
2.2.3 仕入確定業務サービスに関する作業レベルアクティビティ図.....	2-42
2.2.4 支払確定業務サービスに関する作業レベルアクティビティ図.....	2-51
2.2.5 商品マスタ情報交換業務サービスに関する作業レベルアクティビティ図... ..	2-60
2.2.6 特売企画情報交換サービスに関する作業レベルアクティビティ図.....	2-69
2.2.7 在庫情報交換サービスに関する作業レベルアクティビティ図.....	2-74
2.2.8 POS 売上情報交換サービスに関する作業レベルアクティビティ図.....	2-79
2.3 アクティビティ仕様.....	2-84
2.3.1 受発注業務サービスに関するアクティビティ仕様.....	2-84
2.3.2 物流業務サービスに関するアクティビティ仕様.....	2-94
2.3.3 仕入確定業務サービスに関するアクティビティ仕様.....	2-120
2.3.4 支払確定業務サービスに関するアクティビティ仕様.....	2-128
2.3.5 商品マスタ情報交換業務サービスに関するアクティビティ仕様.....	2-136
2.3.6 特売企画情報交換業務サービスに関するアクティビティ仕様.....	2-144
2.3.7 在庫情報交換業務サービスに関するアクティビティ仕様.....	2-148
2.3.8 POS 売上情報交換業務サービスに関するアクティビティ仕様.....	2-152
3. 業務システム(Web 業務アプリケーション)のアクティビティ.....	3-1
3.1 アクティビティ記述の方針.....	3-1
3.2 アクティビティ記述にあたっての前提.....	3-1
3.3 作業レベルアクティビティ図.....	3-3
3.3.1 定番受発注に関する作業レベルアクティビティ図.....	3-3
3.3.2 出荷準備・出荷に関する作業レベルアクティビティ図.....	3-4
3.3.3 入荷準備・入荷に関する作業レベルアクティビティ図.....	3-26

3.3.4 仕入確定に関する作業レベルアクティビティ図	3-36
3.3.5 支払確定に関する作業レベルアクティビティ図	3-44
3.3.6 商品マスタ管理に関する作業レベルアクティビティ図.....	3-56
3.3.7 POS 売上データ交換に関する作業レベルアクティビティ図	3-80
3.3.8 在庫データ交換に関する作業レベルアクティビティ図.....	3-82
3.3.9 特売企画データ交換に関する作業レベルアクティビティ図	3-84
3.4 アクティビティ仕様	3-86
3.4.1 定番受発注に関するアクティビティ仕様	3-86
3.4.2 出荷準備・出荷に関するアクティビティ仕様.....	3-106
3.4.3 入荷準備・入荷に関するアクティビティ仕様.....	3-128
3.4.4 仕入確定に関するアクティビティ仕様.....	3-144
3.4.5 支払確定に関するアクティビティ仕様.....	3-164
3.4.6 商品マスタ管理に関するアクティビティ仕様.....	3-180
3.4.7 POS 売上データ交換に関するアクティビティ仕様.....	3-229
3.4.8 在庫データ交換に関するアクティビティ仕様.....	3-231
3.4.9 特売企画データ交換に関するアクティビティ仕様.....	3-233

1. はじめに

1.1 本書の位置付け

本書は、基本設計書の一部として、「ビジネスモジュール」に関する内部仕様を記述したものである。

ビジネスモジュールとは、経済産業省の「平成 15 年度 流通サプライチェーン全体最適化情報基盤整備事業」の事業目的に沿って設置された、SCM モデル委員会による「ビジネスプロセスモデル調査報告」に基づいて設計されているシステムである。

1.2 前提と記述範囲

本書で記述している内部仕様は、前フェーズであるビジネスモジュール要件定義、および外部仕様設計の結果を前提としている。

本書の記述範囲は、大きく分けて次の 2 つに分けられる。

ビジネスプロセス制御機能の内部仕様

企業間の業務連携の機能を業務システムに提供するビジネスプロセス制御機能の詳細を明確にすることを目的として、ビジネスプロセス制御に関する作業レベルアクティビティ図及びアクティビティ仕様を記述する。前フェーズの成果物であるビジネスプロセス分析を元にして、本書 2 章に記述している。

業務システムの内部仕様

ビジネスモジュールを用いた業務システム(Web 業務アプリケーション)の雛型となるシステムを想定し、そのシステムが持つ機能に関する作業レベルアクティビティ図及びアクティビティ仕様を記述する。前フェーズの成果物であるビジネスモジュール定義及び外部仕様設計(特に画面仕様書)を元にして、本書 3 章に記述している。

ビジネスプロセス制御機能とは、ビジネスモジュールの持つ機能のうちのひとつであり、ビジネスプロセスモデルに従ったビジネスプロセスの実行を行うほか、データ送信先/受信データ通知先の振り分け、

JEDICOS-XML メッセージの生成および解釈、通信エラー/XML 文書検証エラーのハンドリング等を行うものである。

2. ビジネスプロセス制御機能のアクティビティ

2.1 アクティビティ記述の方針

2.1.1 前フェーズとの対応

本フェーズの成果物である作業レベルアクティビティ図・アクティビティ仕様は、外部設計フェーズの成果物であるビジネスプロセス制御の目的レベルアクティビティについて、個々のアクティビティの詳細化を行ったものである。目的レベルアクティビティ図の各アクティビティ（ひとつの ）に対して、本フェーズでは一つのアクティビティ図およびアクティビティ仕様が対応する。

ただし、物流業務サービスのアクティビティ図・アクティビティ仕様のうち、各パターンをまとめてあらわしたもの（パターン番号が「00」のもの）及び、アクティビティ内容が何もないもの（処理を行わないもの）については、詳細化の必要がないため本フェーズでは記述していない。

2.1.2 番号付与規則

本フェーズでのアクティビティ識別子の付与規則は、前フェーズの識別子付与規則に従っているが、一部、本フェーズにて追加した規則を以下に示す。

- (1) 一つの図内での通番を末尾に付与した。
- (2) アクティビティ識別子のうち「プロセスパターン」を表す部分について、複数のプロセスパターンを通じてそのアクティビティ図・アクティビティ仕様が共通である場合は、以下の表現を用いた。
 - ・「*」の記号を用いて「全てのプロセスパターン」を表す。
 - ・「02/03」のように複数のプロセスパターン番号をスラッシュで区切り併記する。

2.1.3 図中の表現について

本フェーズのアクティビティ図は、各アクタ（発注者・受注者・入荷拠点・出荷拠点）に存在するビジネスプロセス制御（以下 BPC）で行われるべき処理を記述したものである。本章に記述された各アクティビティ図のスイムレーンは、各アクタの BPC に相当するものであり、企業間をまたがったものではないことに注意されたい。

なお、アクティビティ図中、<<invoke>>ステレオタイプが付与されたアクティビティは、外部システムに対する非同期メッセージ通知を行うことをあらわす。

2.2 作業レベルアクティビティ図

2.2.1 受発注業務サービスに関する作業レベルアクティビティ図

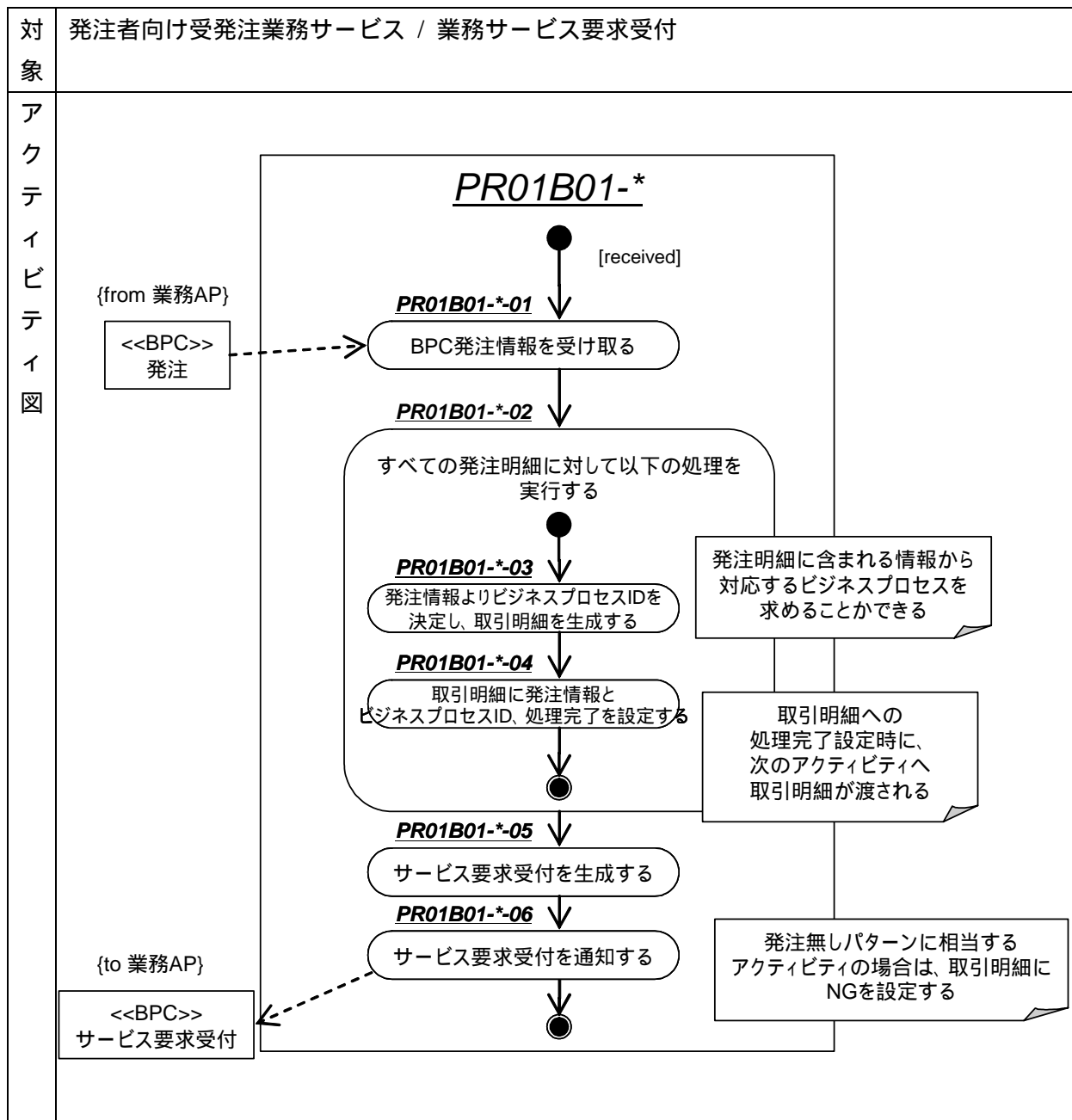
(1) 業務アプリケーションとのインターフェースに用いるクラス

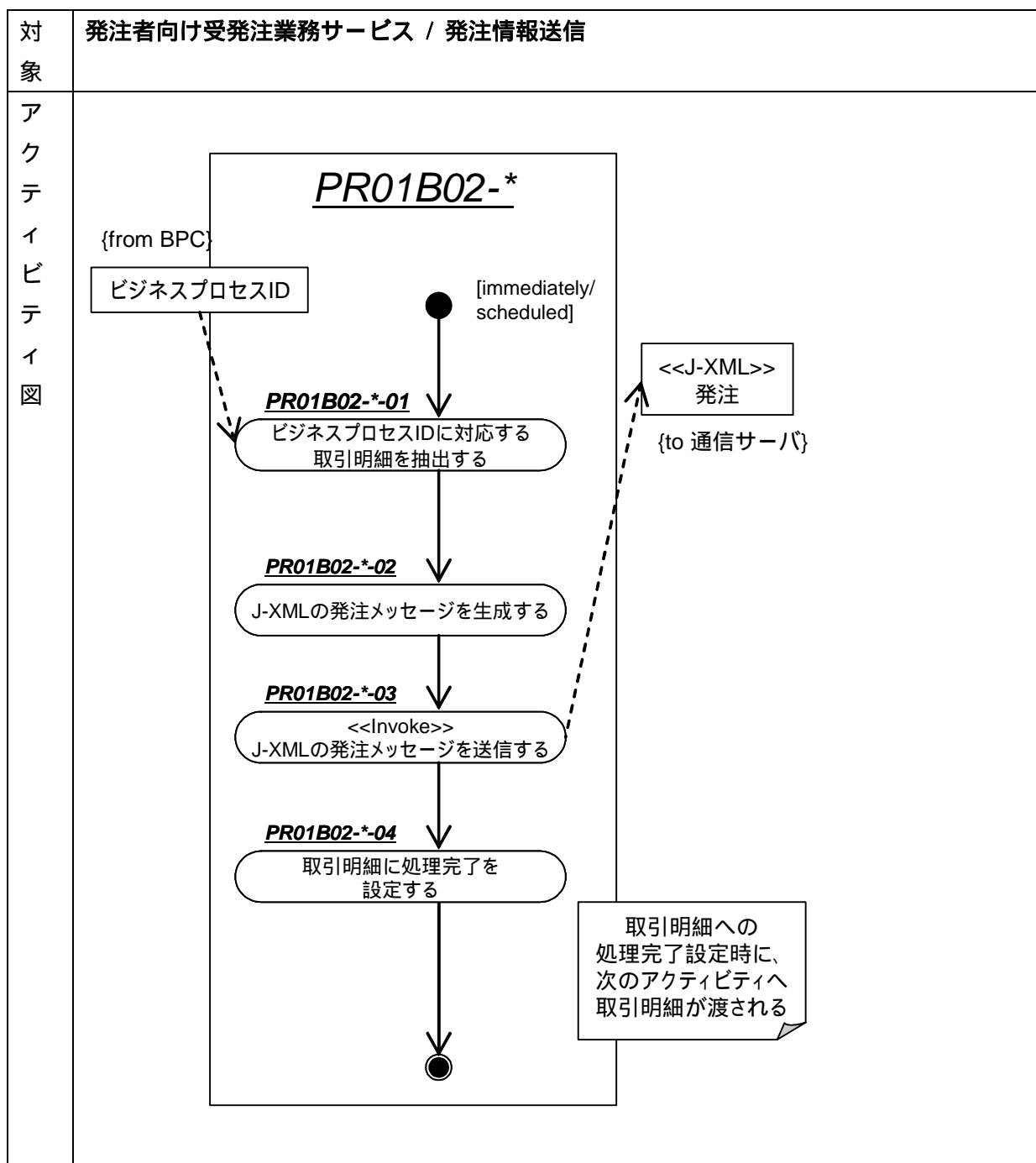
ここでは、前フェーズで定義されたクラス定義に関して、BPC メッセージ関連クラスと、その他のクラスと間の関係を明確にすることを目的にしている。

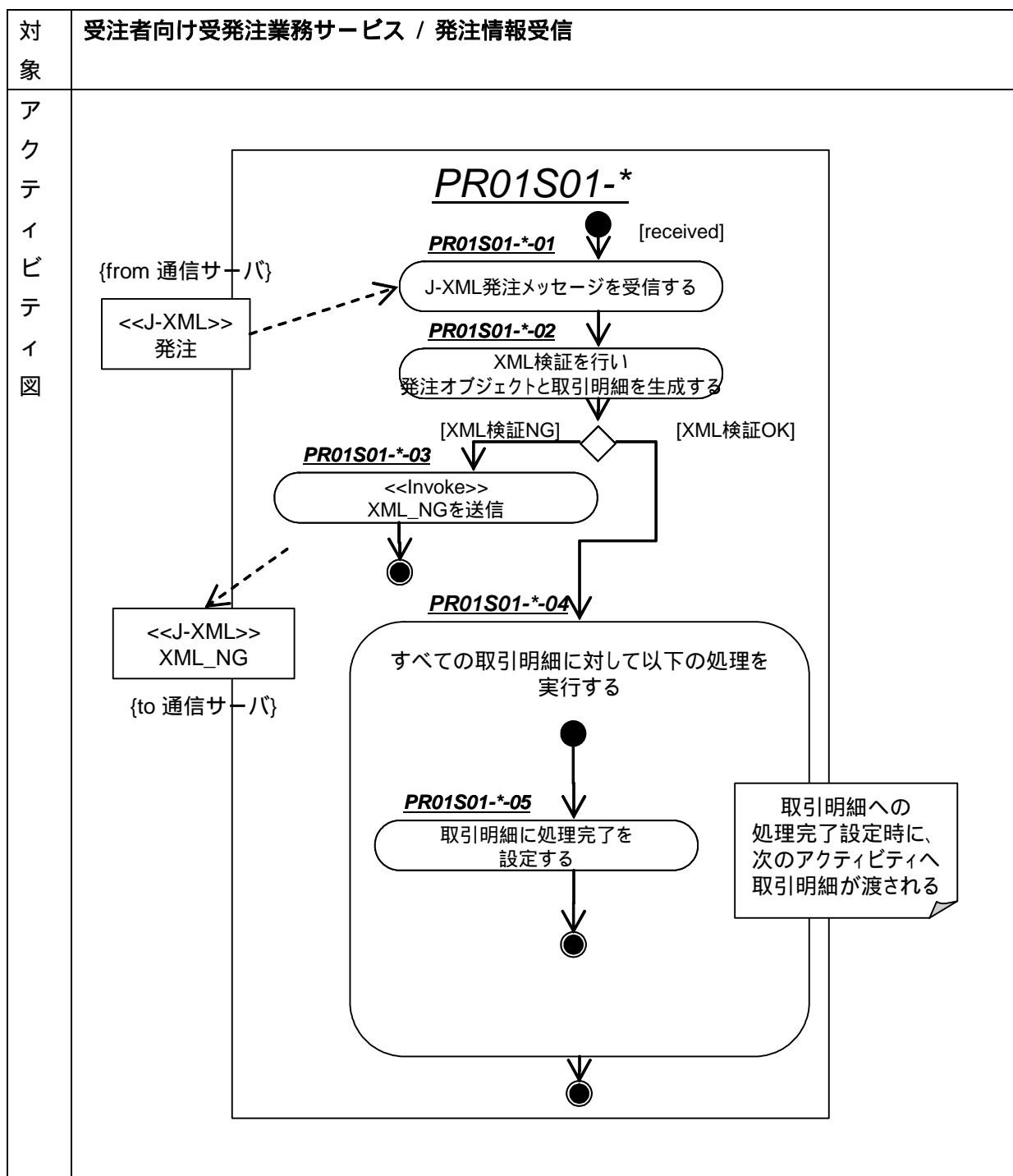
各クラスの属性は、代表的なもののみを記述している。詳細については前フェーズ設計書のクラス図を参照されたい。

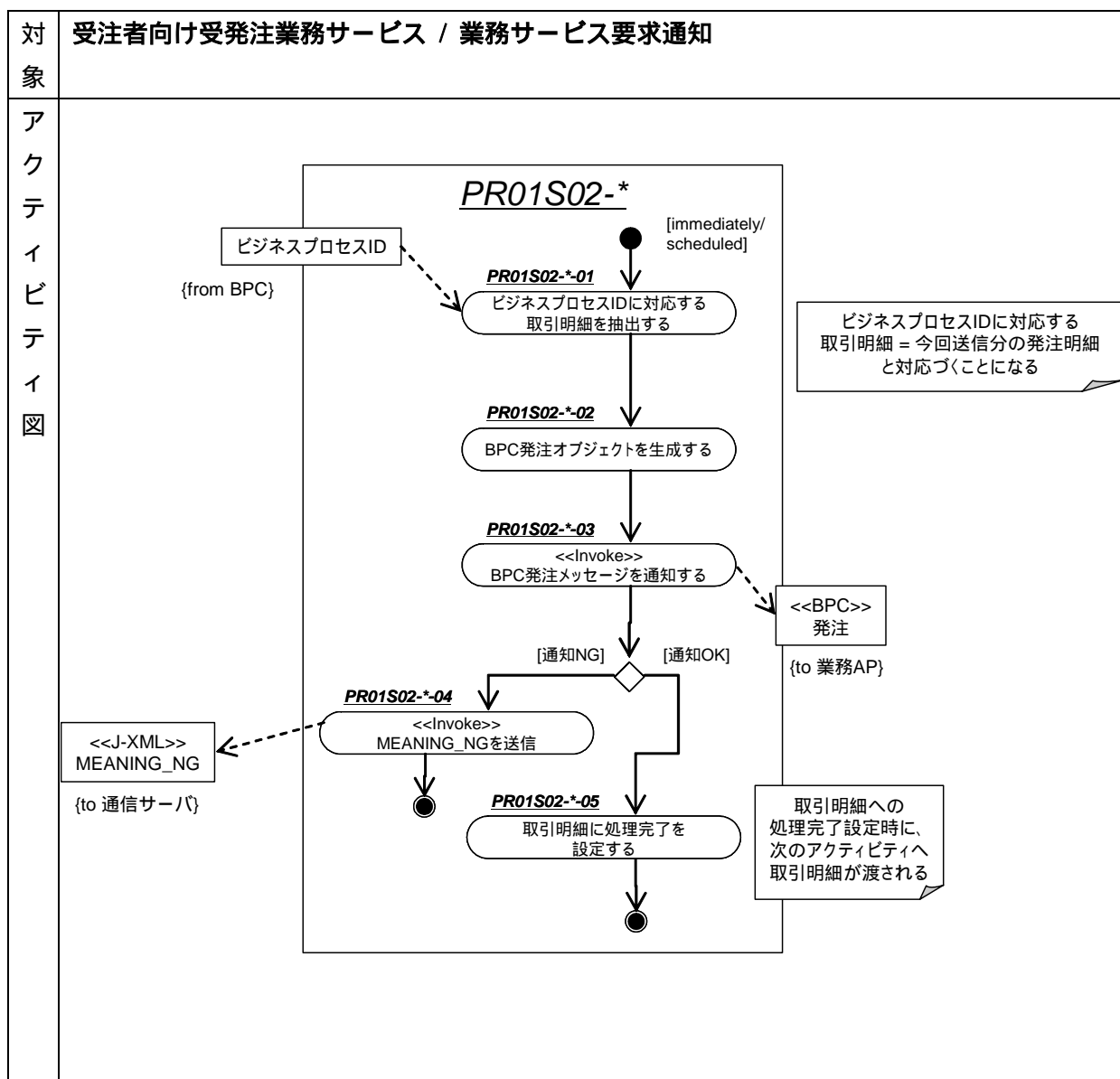
対象	BPC 発注
クラス図	<pre> classDiagram class BPC発注 class BPCサービス要求受付 class 発注 { -発注伝票番号 -発注拠点コード -受注拠点コード } class 取引明細 { -取引明細ID -ビジネスプロセスID -取引明細ステータス } class 発注明細 { -明細行番号 -商品コード -発注数量 -発注条件 } class BPC受注回答 class BPCサービス結果受付 class 受注 { -受注伝票番号 -発注拠点コード -受注拠点コード } class 発注明細 { -明細行番号 -商品コード -発注数量 -発注条件 } class 受注明細 { -明細行番号 -商品コード -受注数量 } BPC発注 "1" --> "1" BPCサービス要求受付 BPC発注 "1" --> "1..*" 発注 発注 "1" --> "1..*" 取引明細 取引明細 "1" --> "1..*" 発注明細 BPC受注回答 "1" --> "1" BPCサービス結果受付 BPC受注回答 "1" --> "1..*" 発注 BPC受注回答 "1" --> "1..*" 受注 BPC受注回答 "1" --> "1..*" 取引明細 発注 "1" --> "1..*" 発注明細 受注 "1" --> "1..*" 受注明細 取引明細 "1" --> "1..*" 発注明細 取引明細 "1" --> "1..*" 受注明細 </pre>
補足	<p>発注クラス</p> <p>発注伝票番号：「発注」クラスの識別子となる。業務での発注伝票番号に対応する。</p> <p>発注拠点コード：発注拠点（小売業者の店舗等）の識別子。GLN 相当。</p> <p>受注拠点コード：受注拠点（卸売業者の営業所等）の識別子。GLN 相当。</p> <p>取引明細クラス</p> <p>取引明細 ID：取引明細が生成される際に付与される取引明細の識別子。取引明細は、発注明細一つに対して一つ生成される。</p> <p>ビジネスプロセス ID：ビジネスプロセスの識別子。このビジネスプロセス ID が指すビジネスプロセスの定義に従って、取引明細およびそれに関連付けられた各種の情報が企業間で交換される。</p> <p>取引明細ステータス：取引明細が、あるビジネスプロセスの中で、どのアクティビティの処理までが完了したのかを表す。</p>

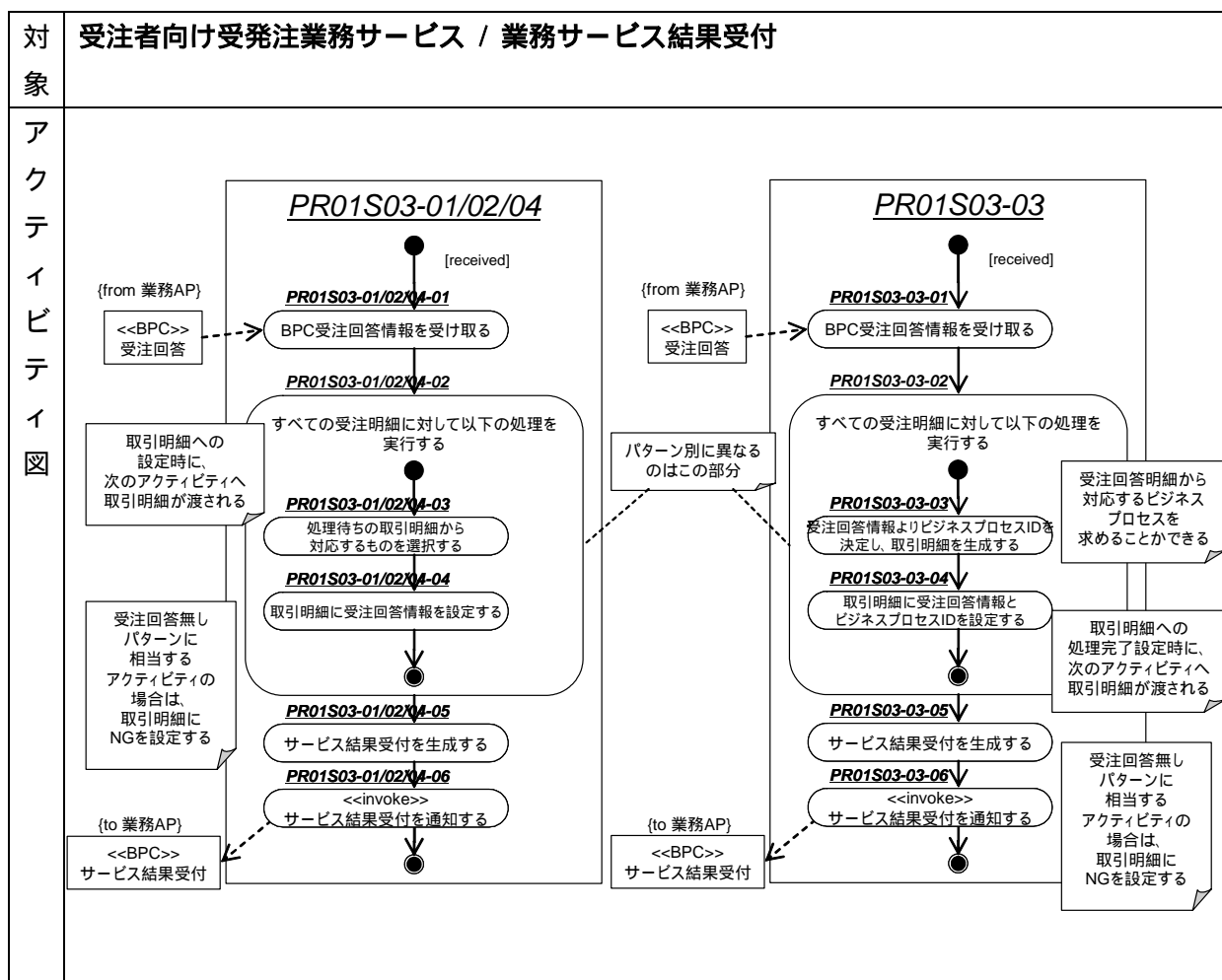
(2) アクティビティ図

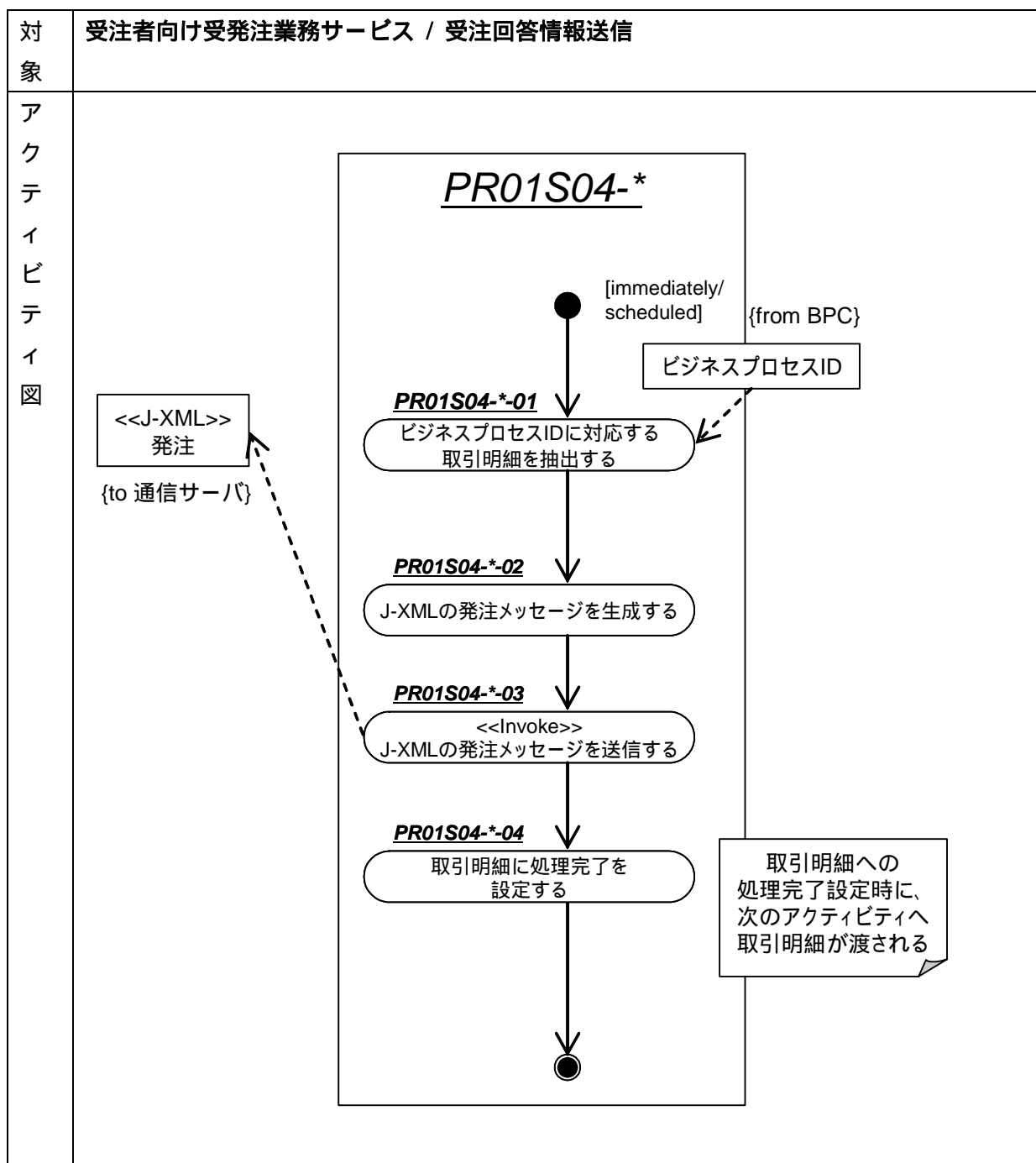


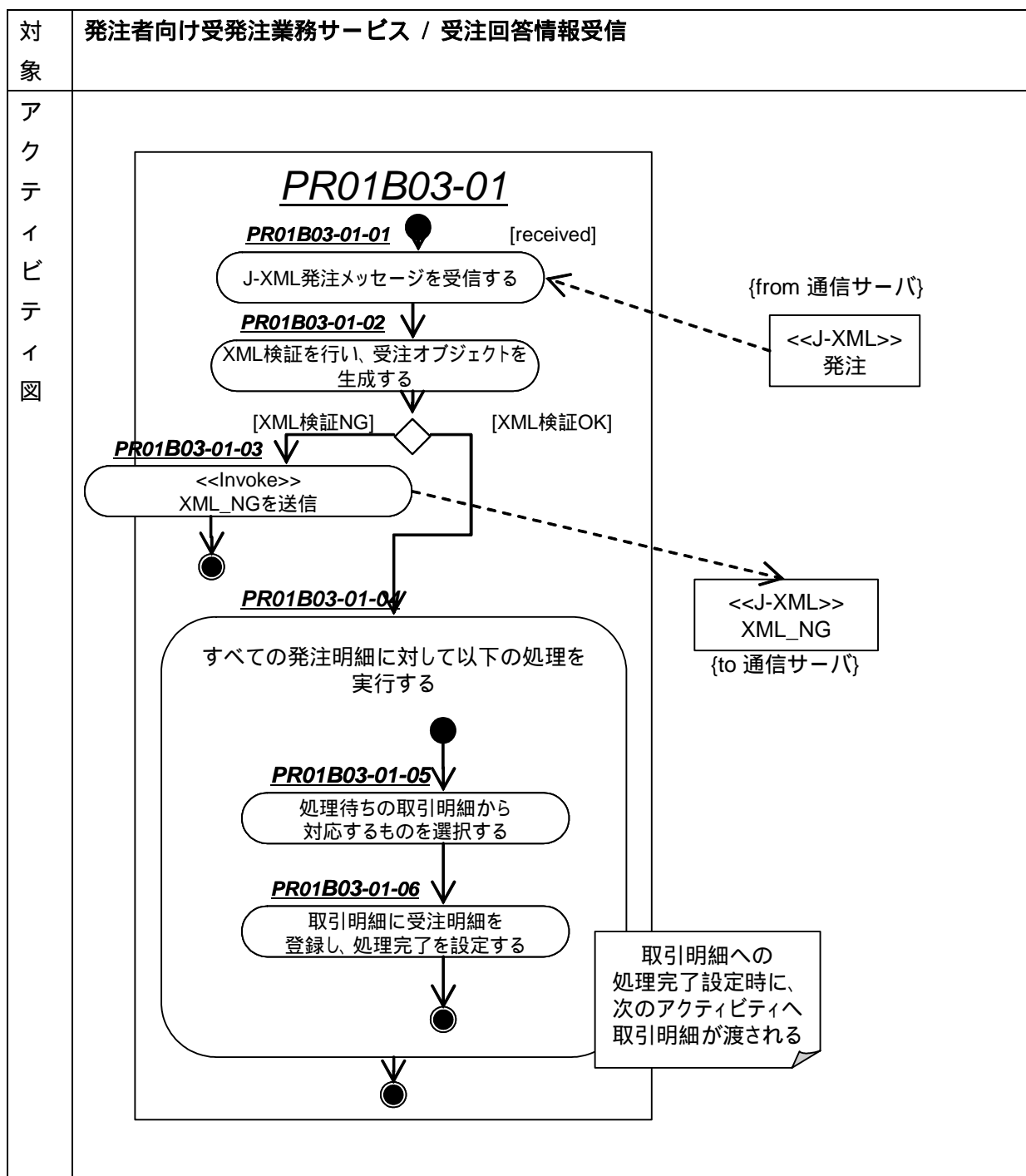


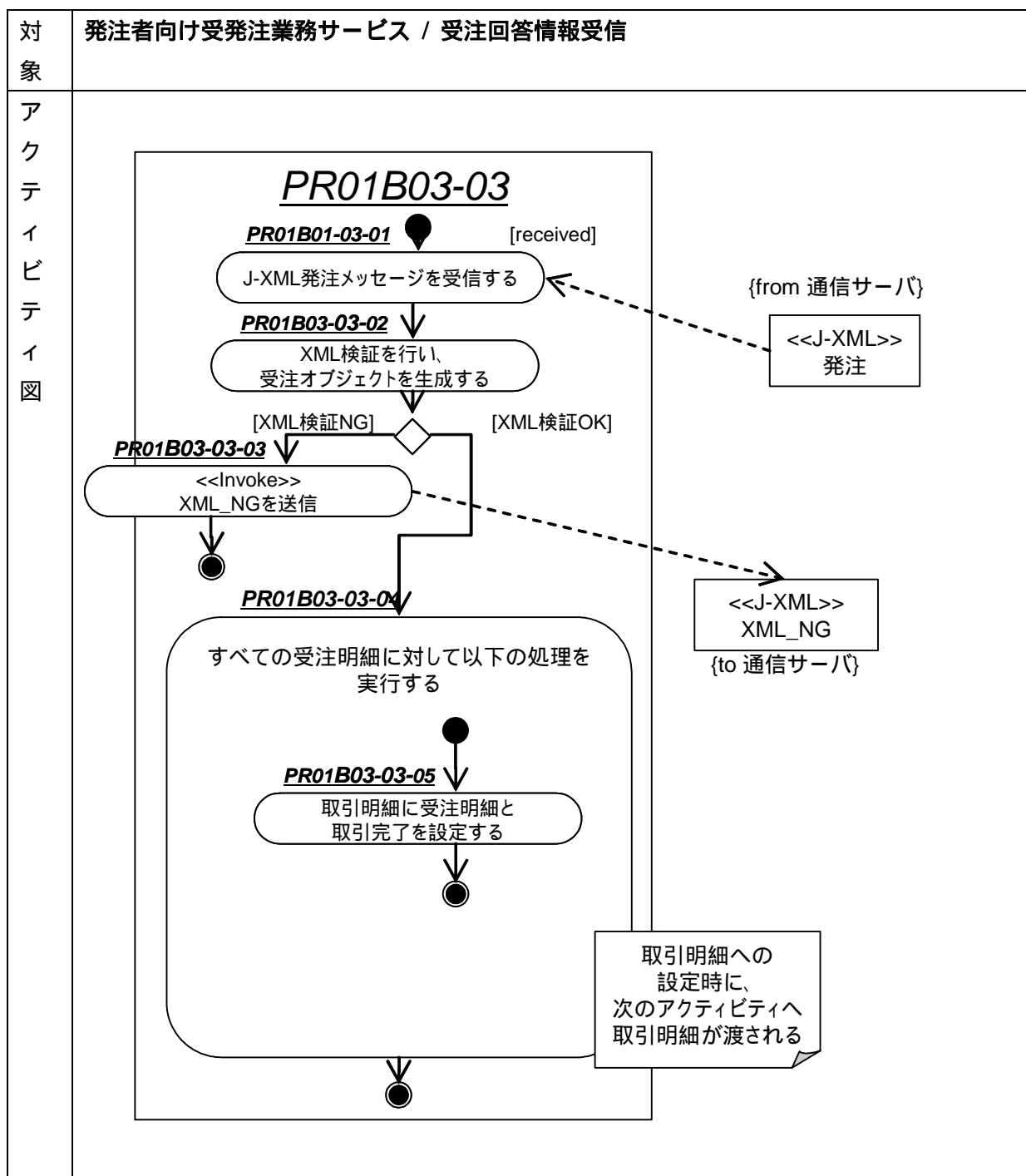


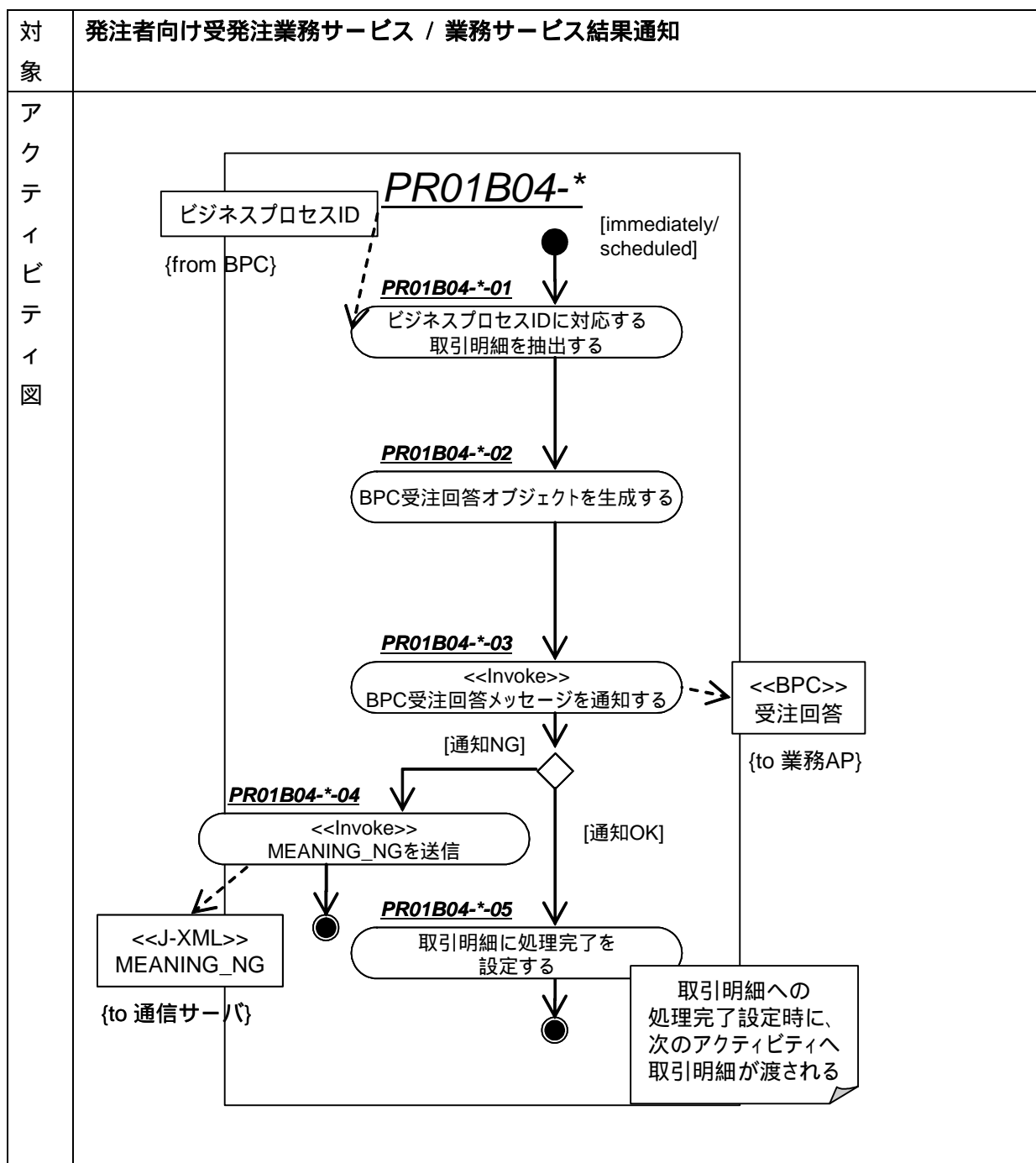












2.2.2 物流業務サービスに関する作業レベルアクティビティ図

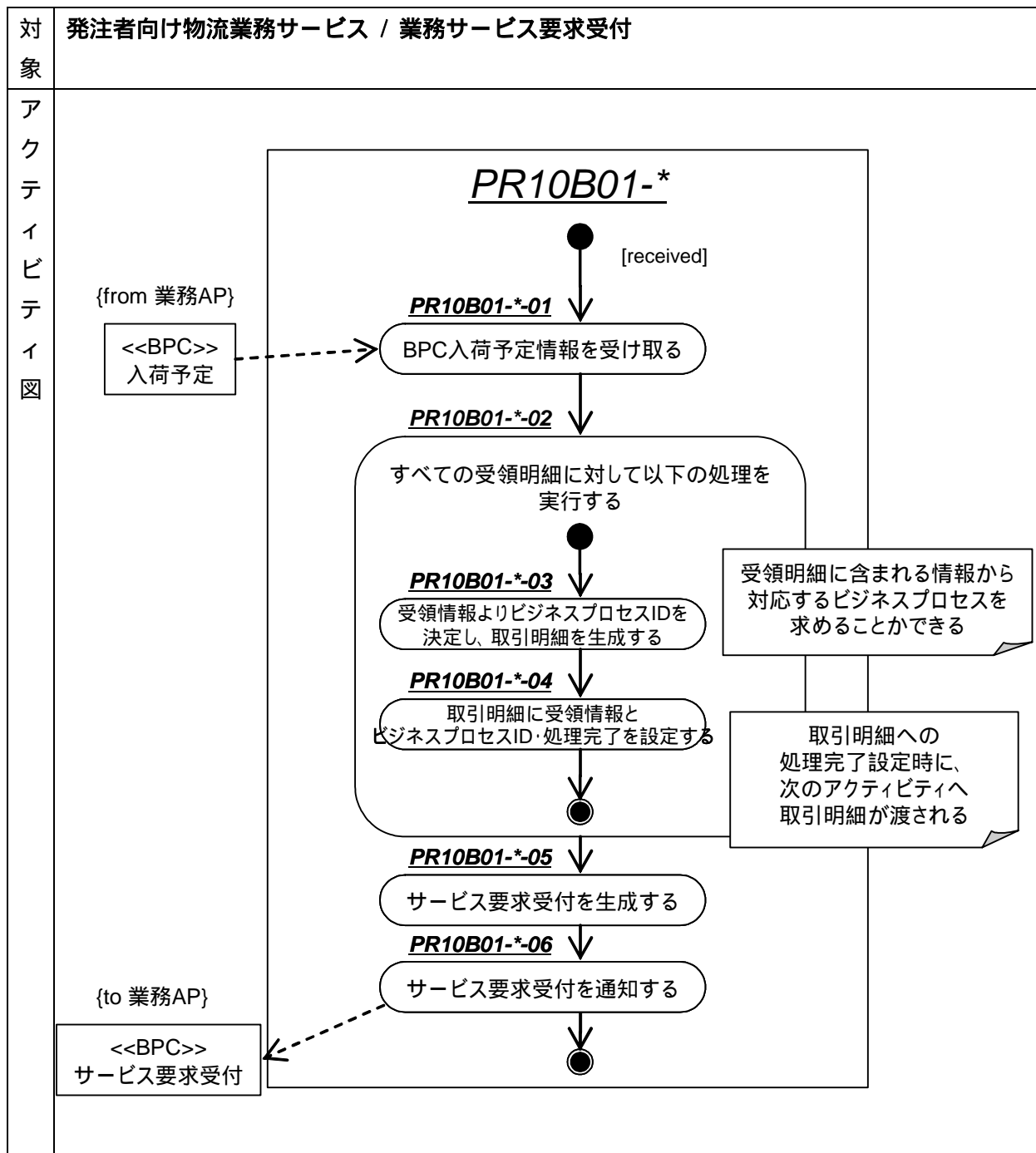
(1) 業務アプリケーションとのインターフェースに用いるクラス

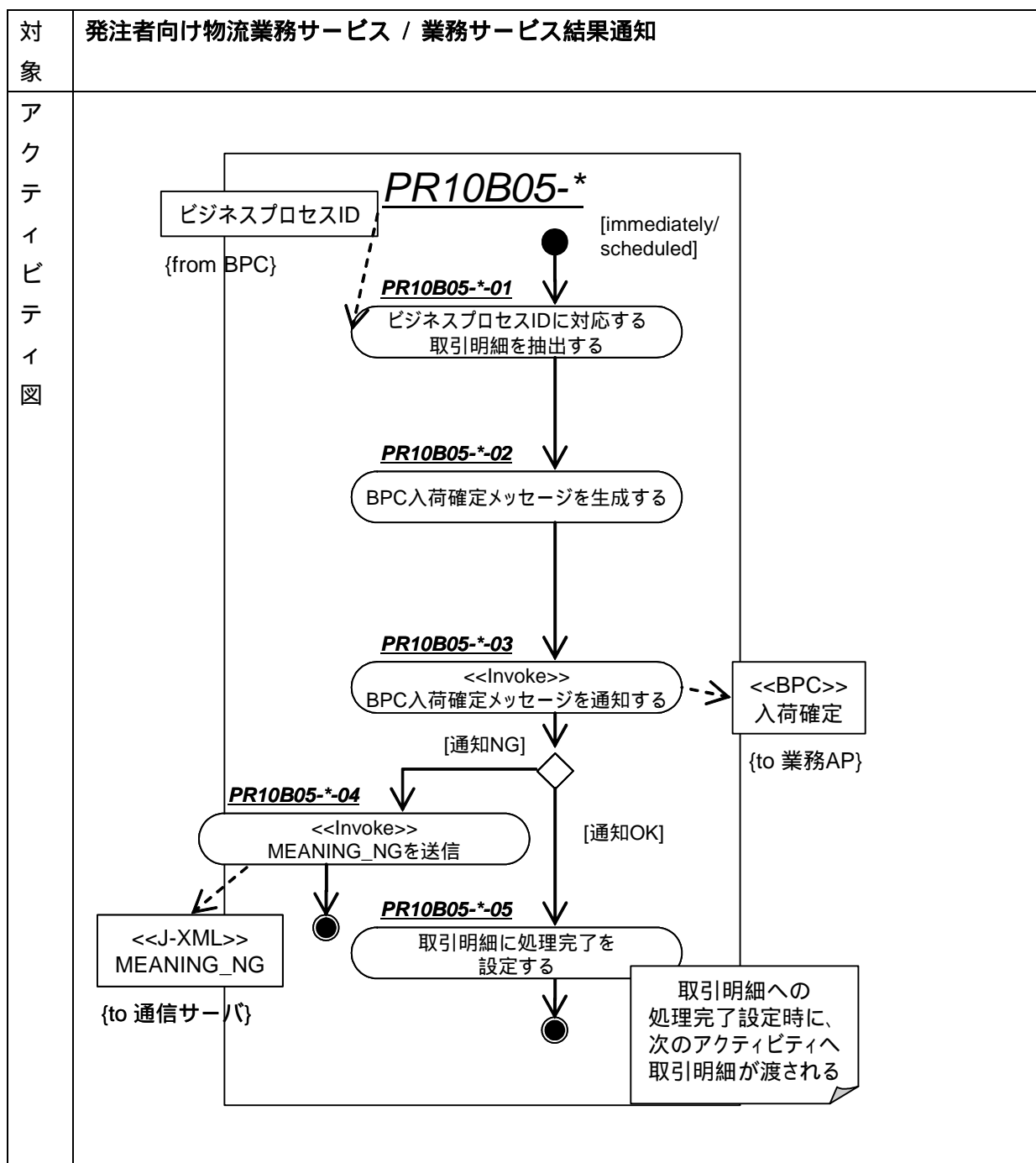
ここでは、前フェーズで定義された BPC メッセージ関連クラスと、その他のクラスと間の関係を明確にすることを目的にしている。

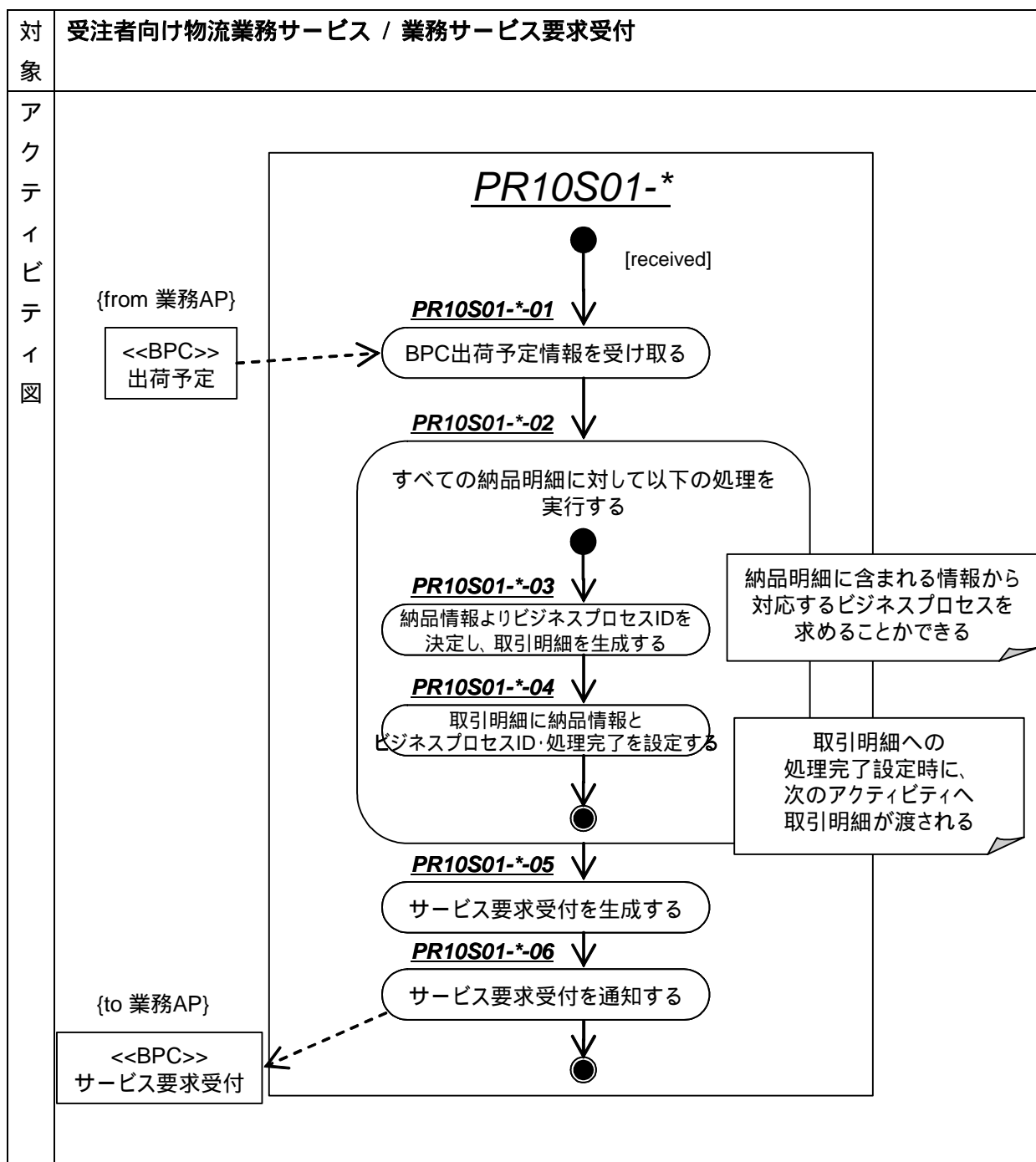
各クラスの属性は、代表的なもののみを記述している。詳細については前フェーズ設計書のクラス図を参照されたい。

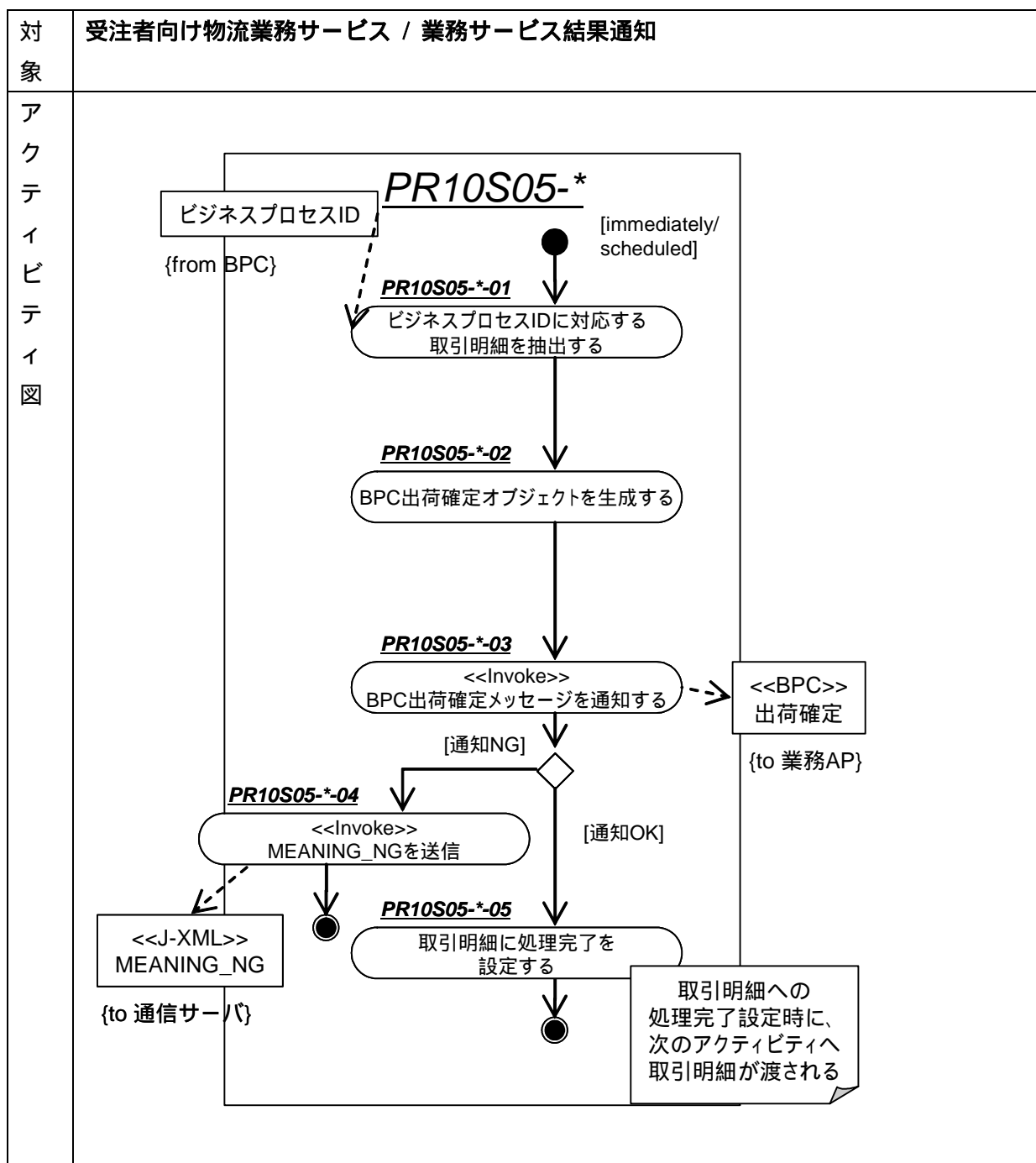
対象	BPC 入荷予定・BPC 入荷確定・BPC 出荷予定・BPC 出荷確定
クラス図	
補足	<p>受領クラス（納品クラスも同様）</p> <p>受領伝票番号：「受領」クラスの識別子となる。業務での受領伝票番号に対応する。</p> <p>発注拠点コード：発注拠点（小売業者の店舗等）の識別子。GLN 相当。</p> <p>受注拠点コード：受注拠点（卸売業者の営業所等）の識別子。GLN 相当。</p> <p>取引明細クラス</p> <p>取引明細 ID：取引明細が生成される際に付与される取引明細の識別子。取引明細は、発注明細一つに対して一つ生成される。</p> <p>ビジネスプロセス ID：ビジネスプロセスの識別子。このビジネスプロセス ID が指すビジネスプロセスの定義に従って、取引明細およびそれに関連付けられた各種の情報が企業間で交換される。</p> <p>取引明細ステータス：取引明細が、あるビジネスプロセスの中で、どのアクティビティの処理までが完了したのかを表す。</p>

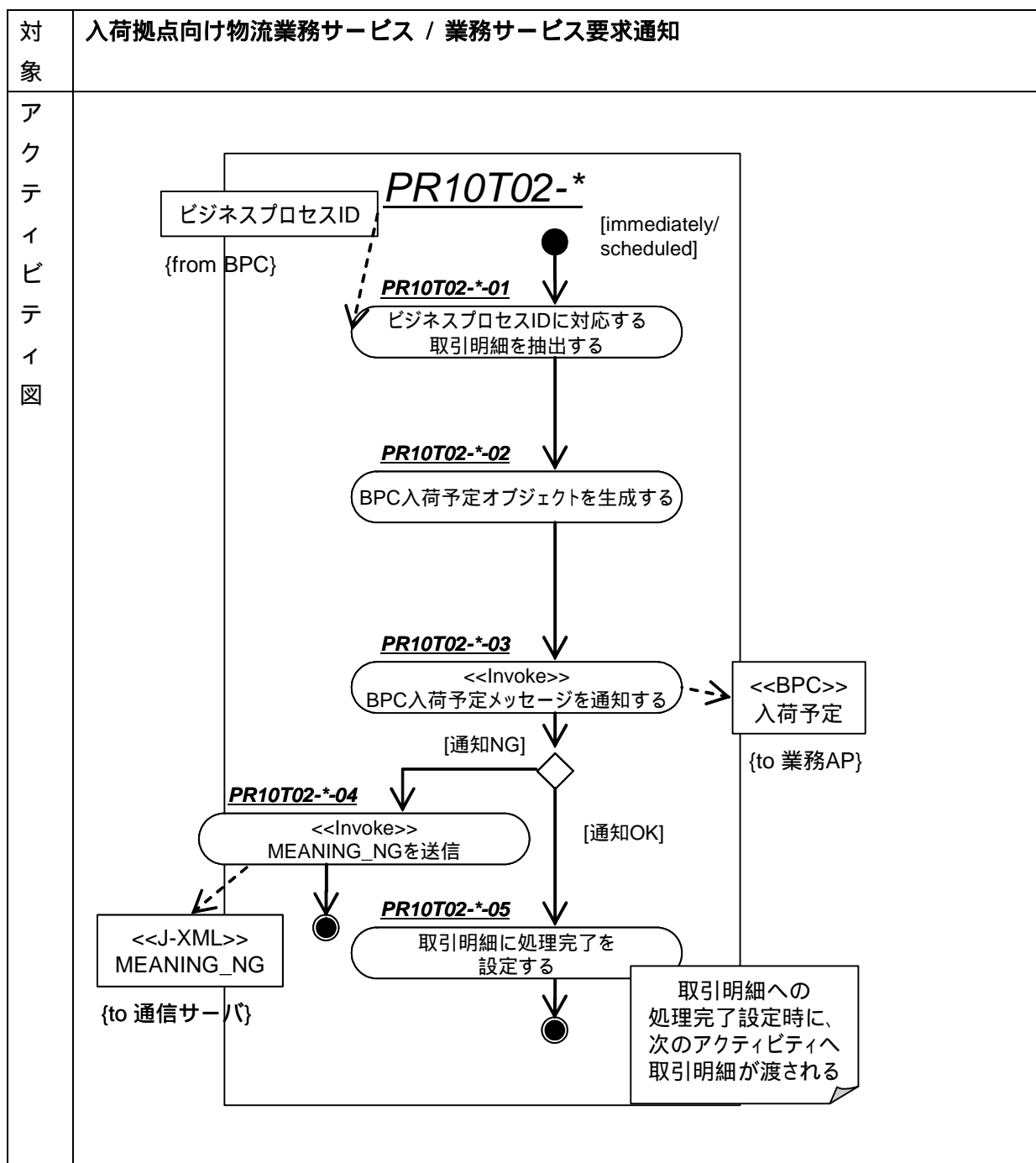
(2) アクティビティ図

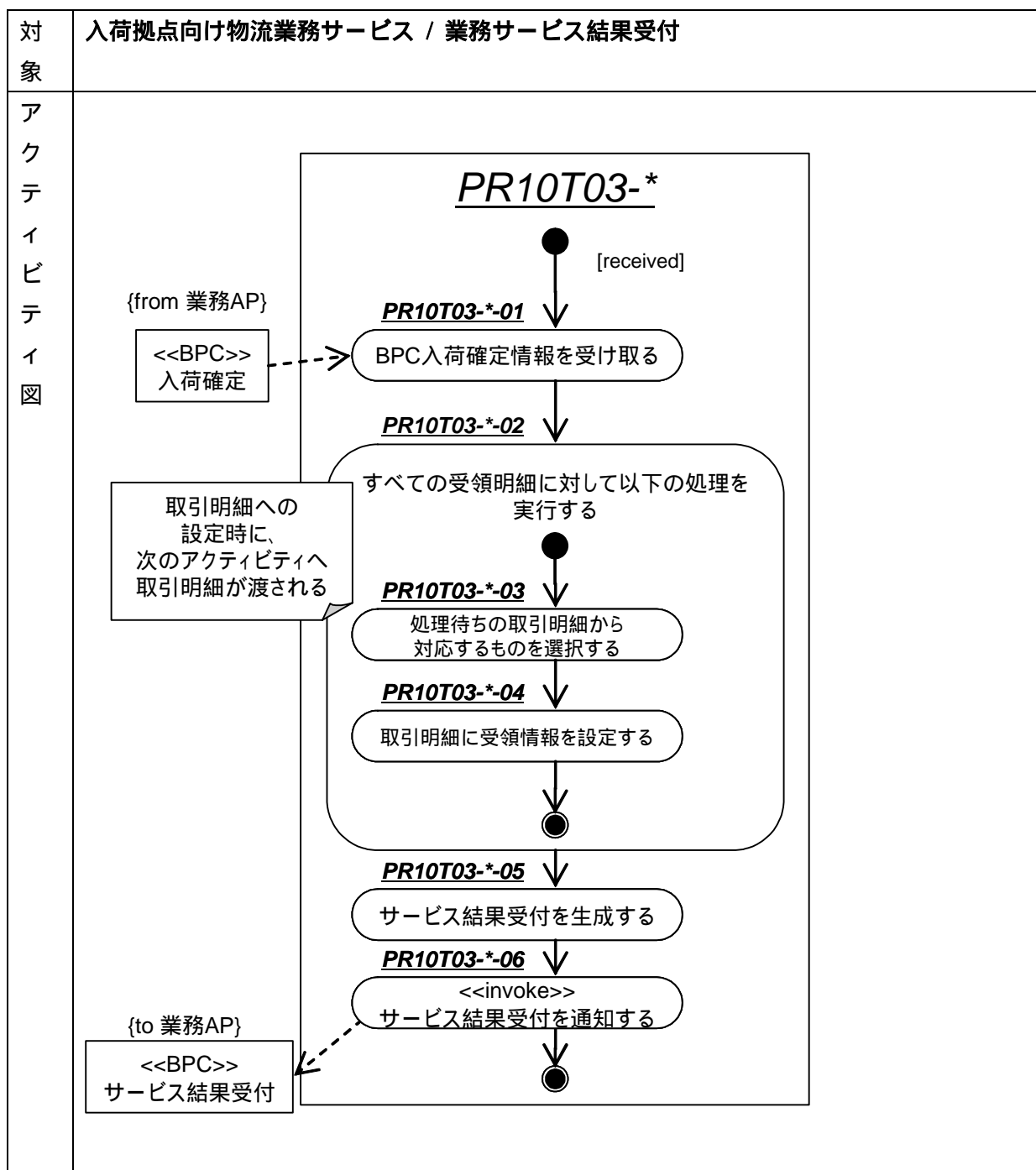


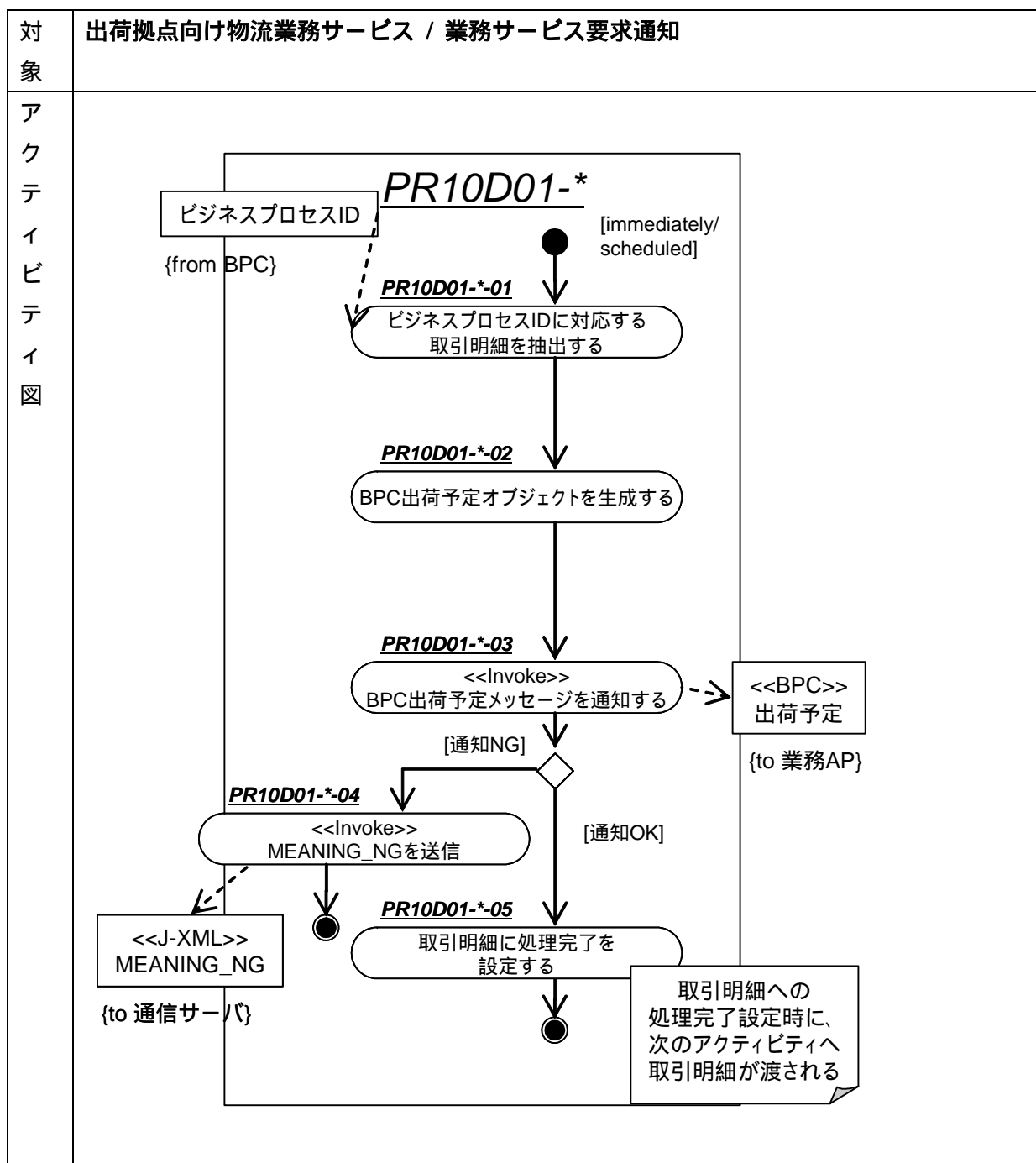


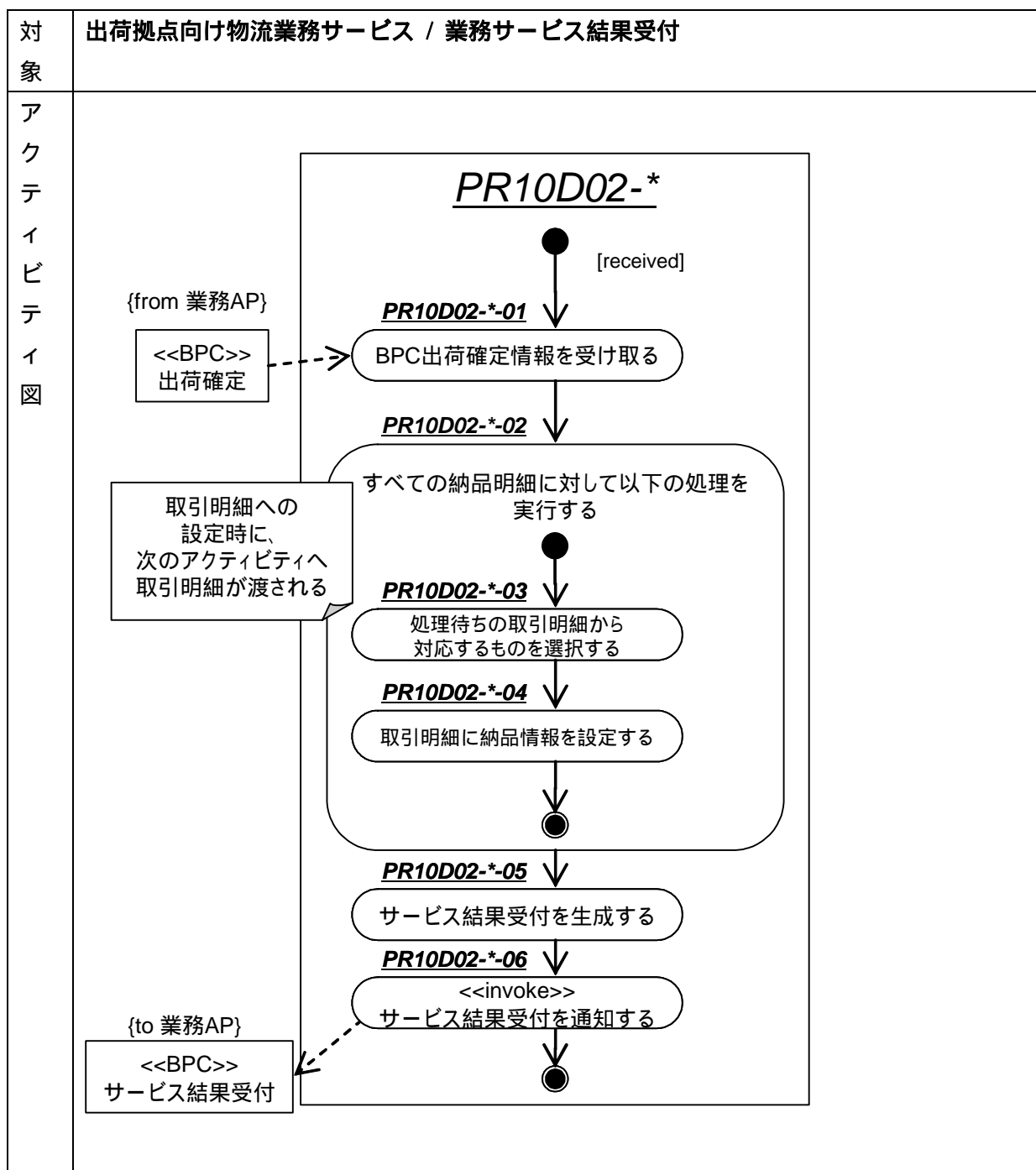


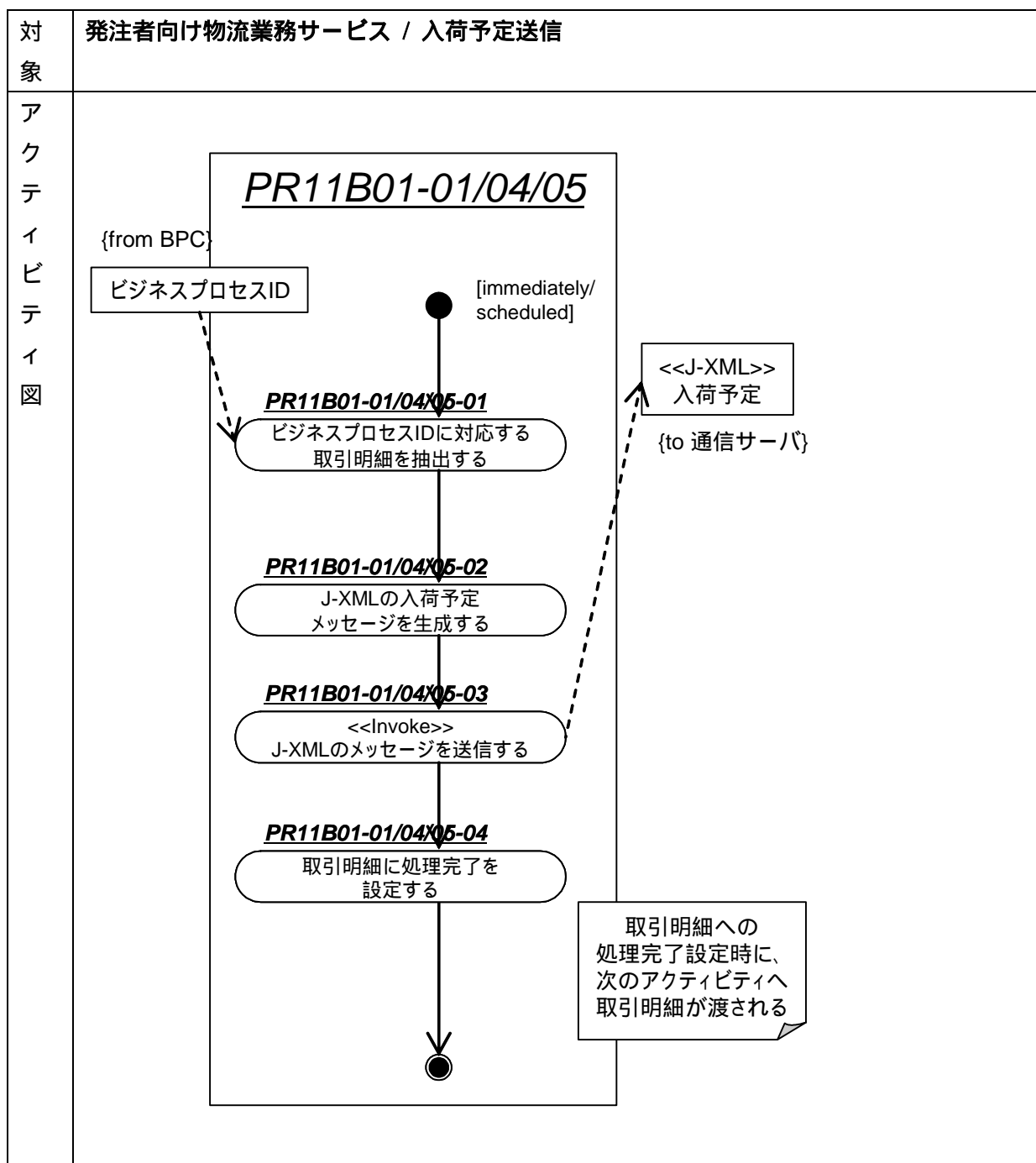


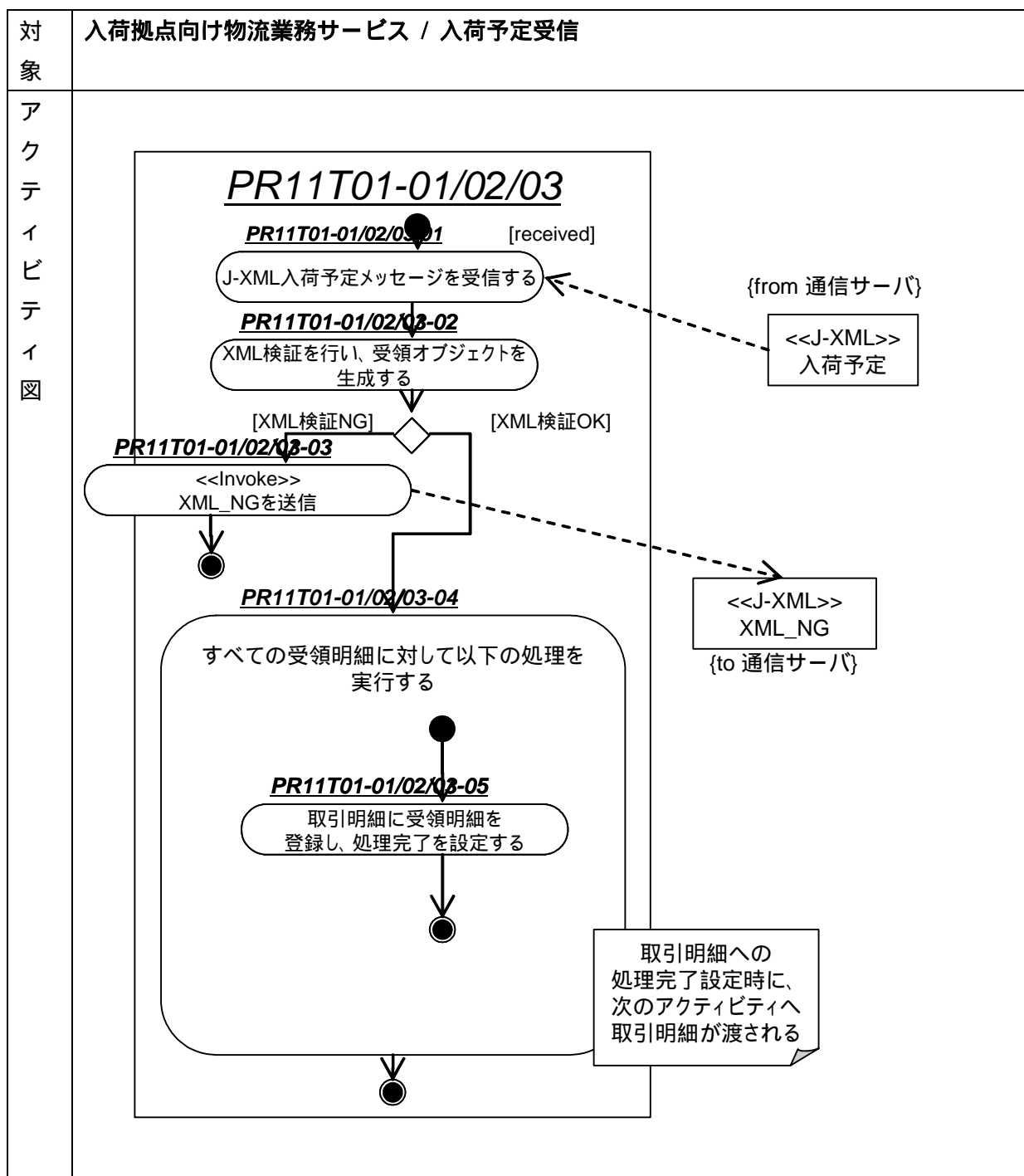


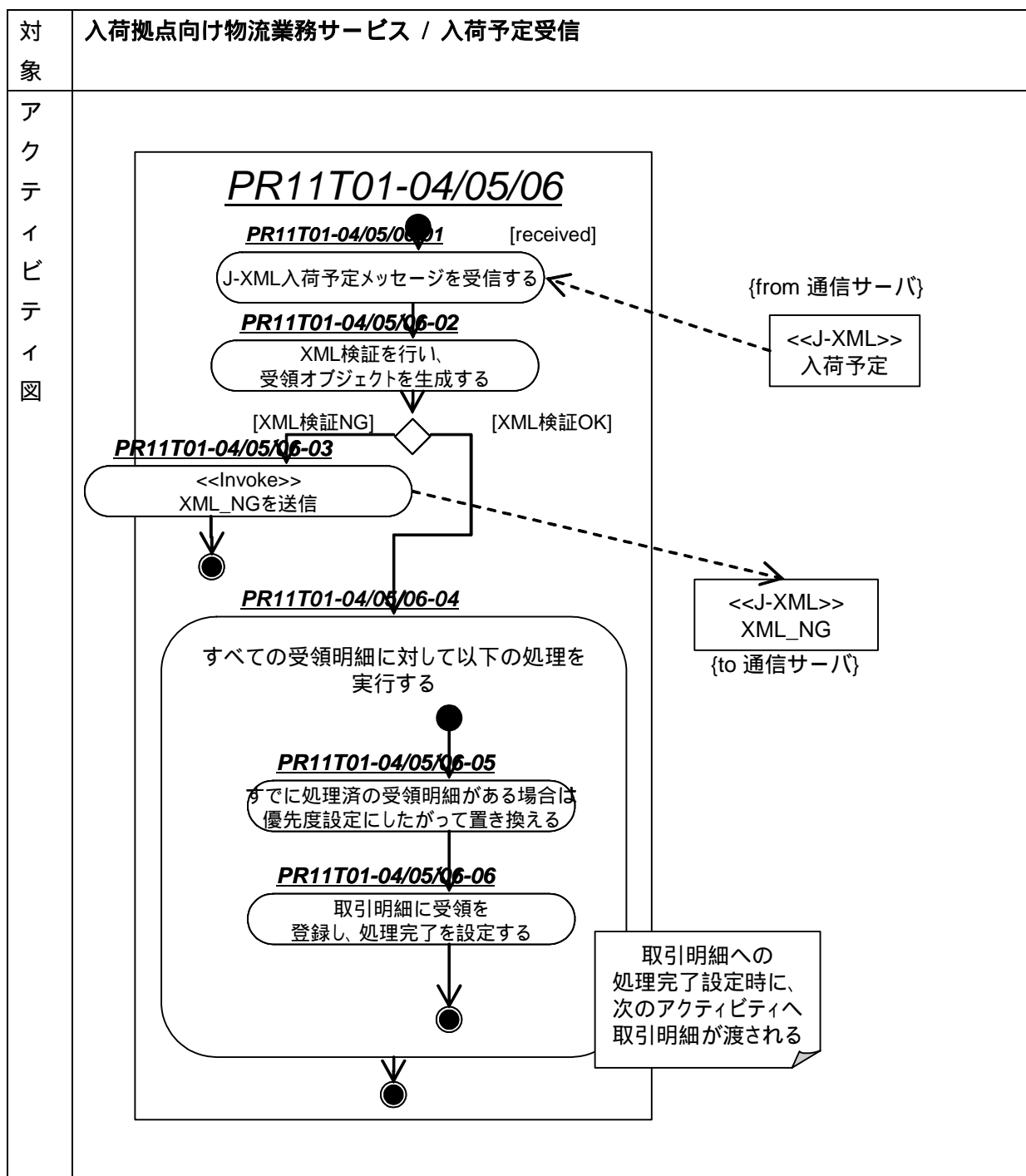


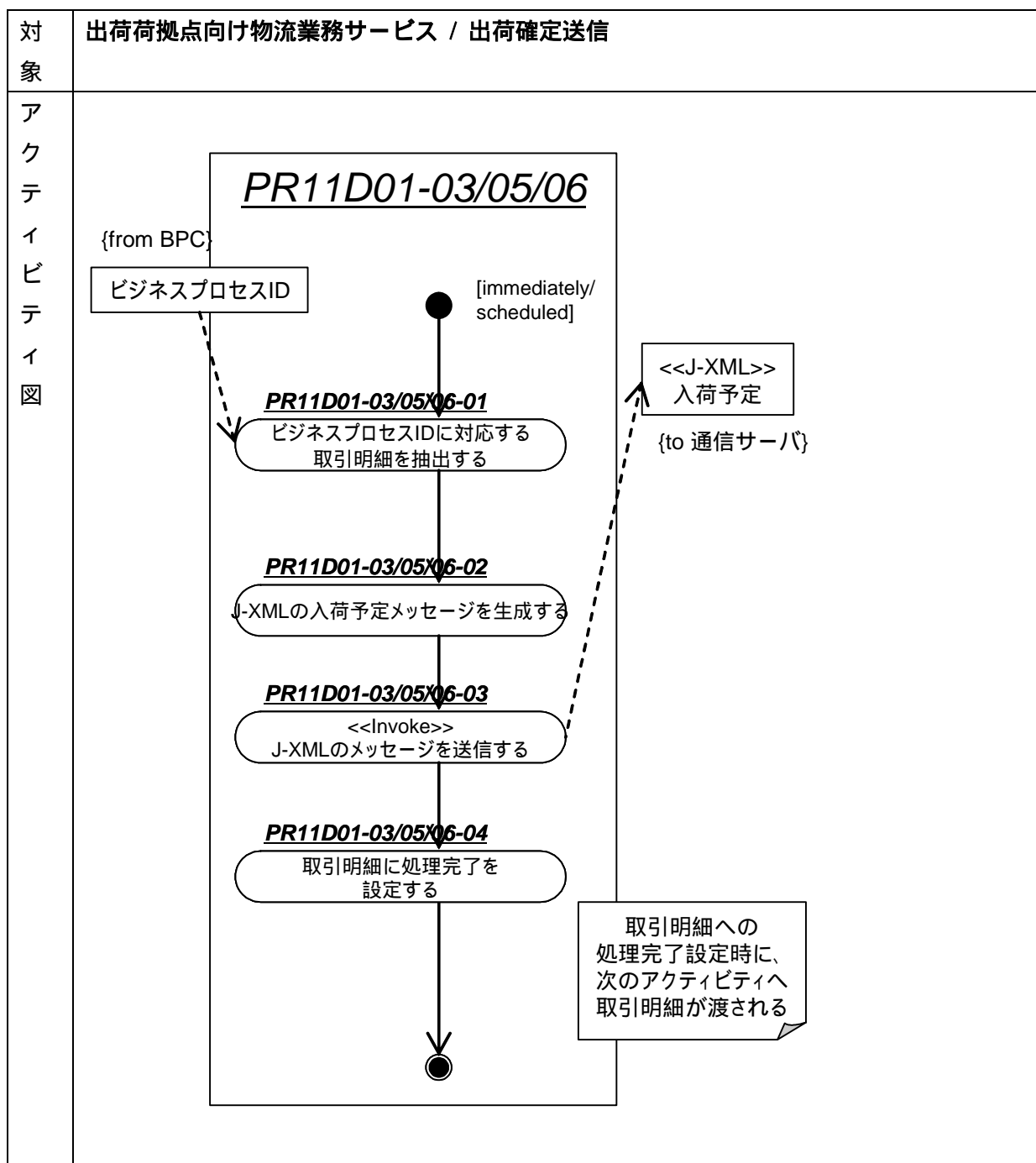


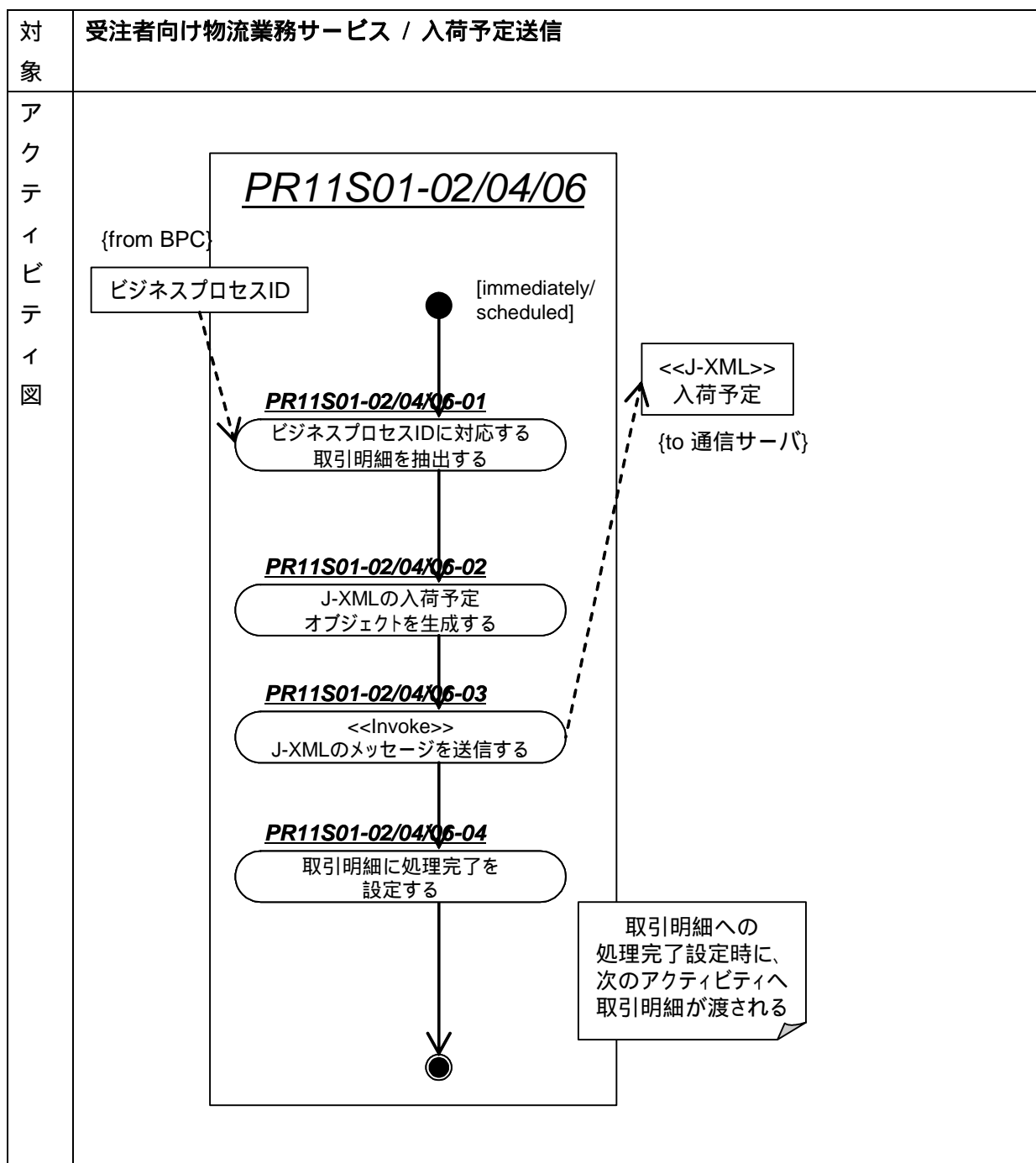


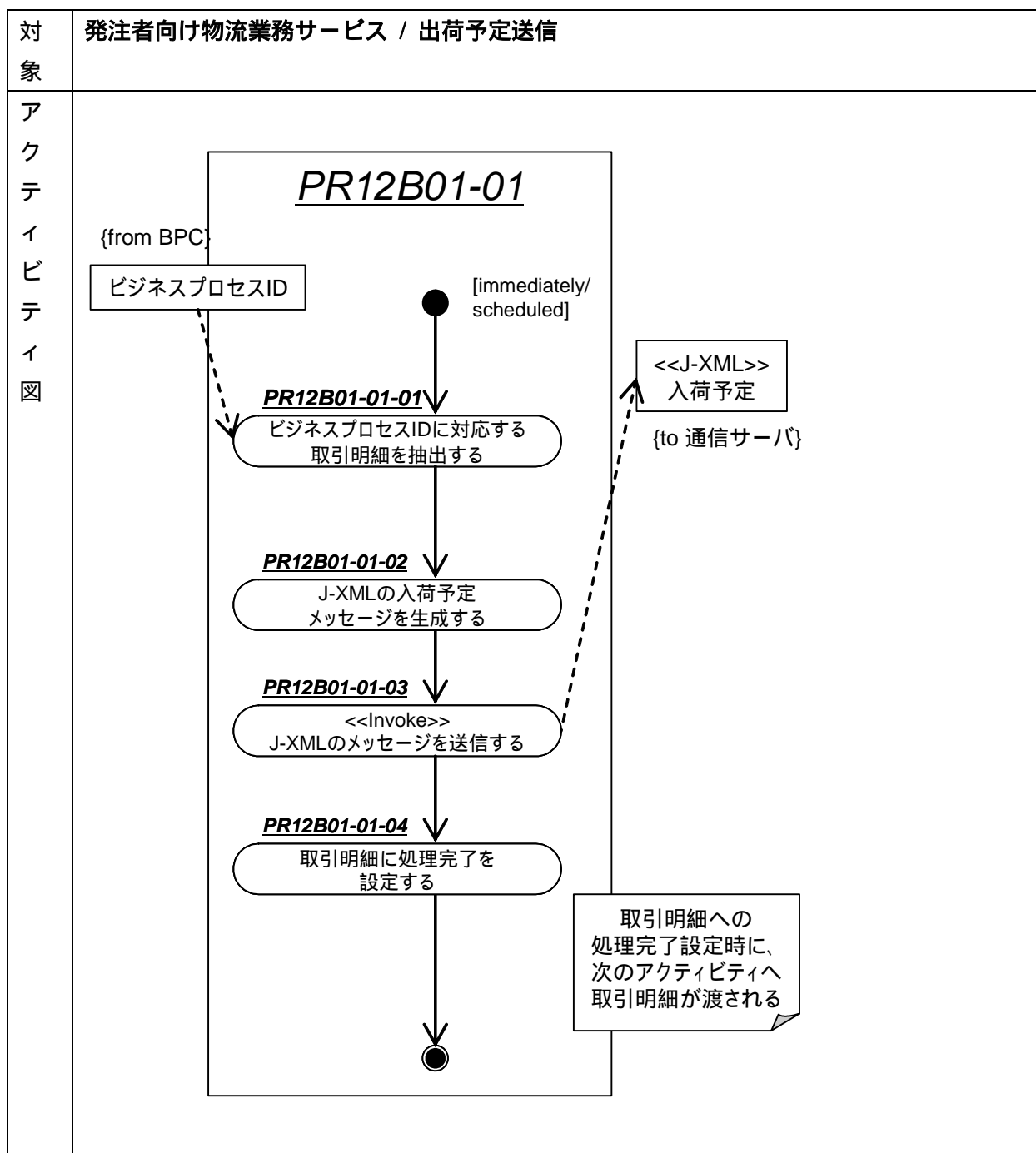


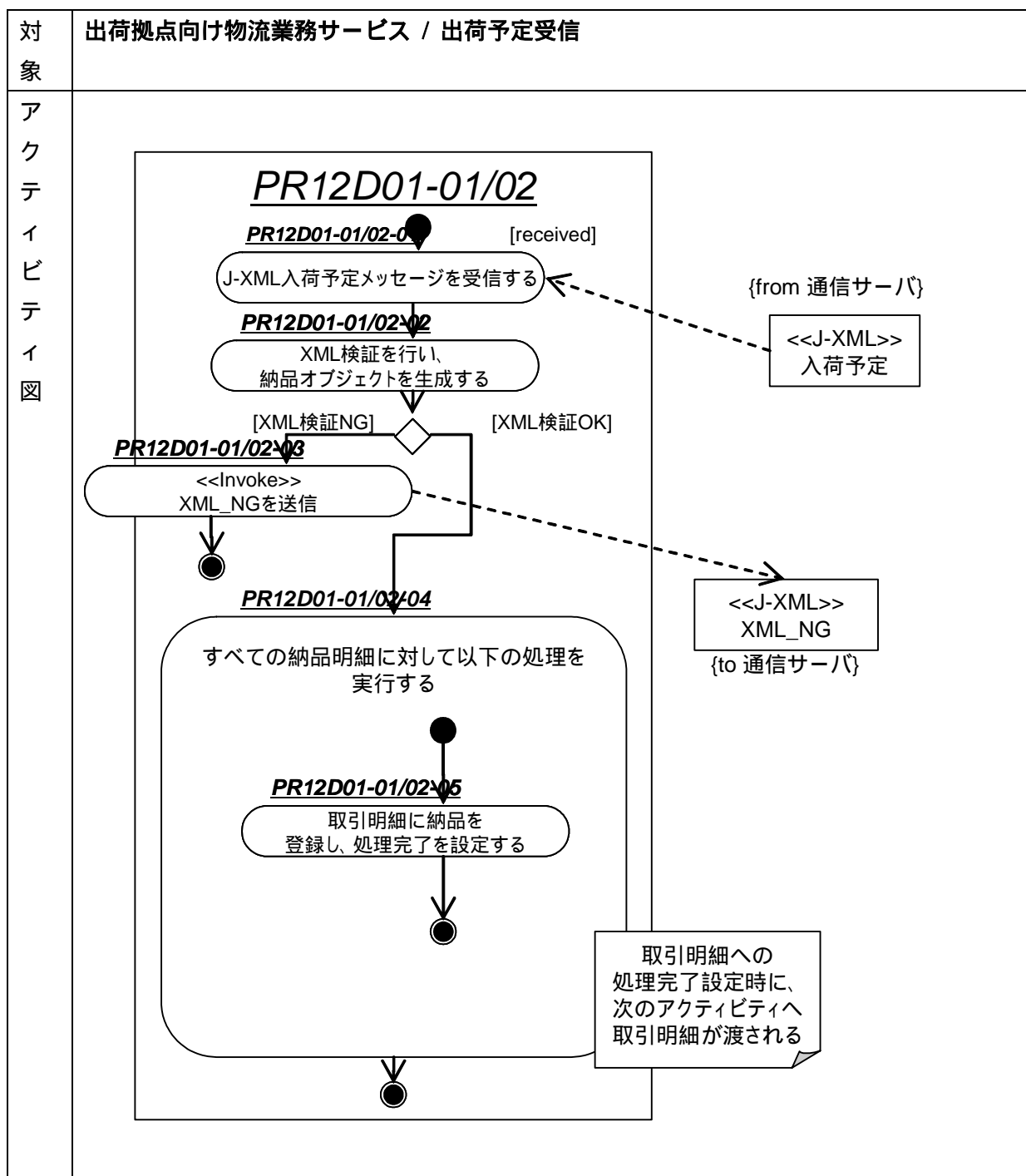


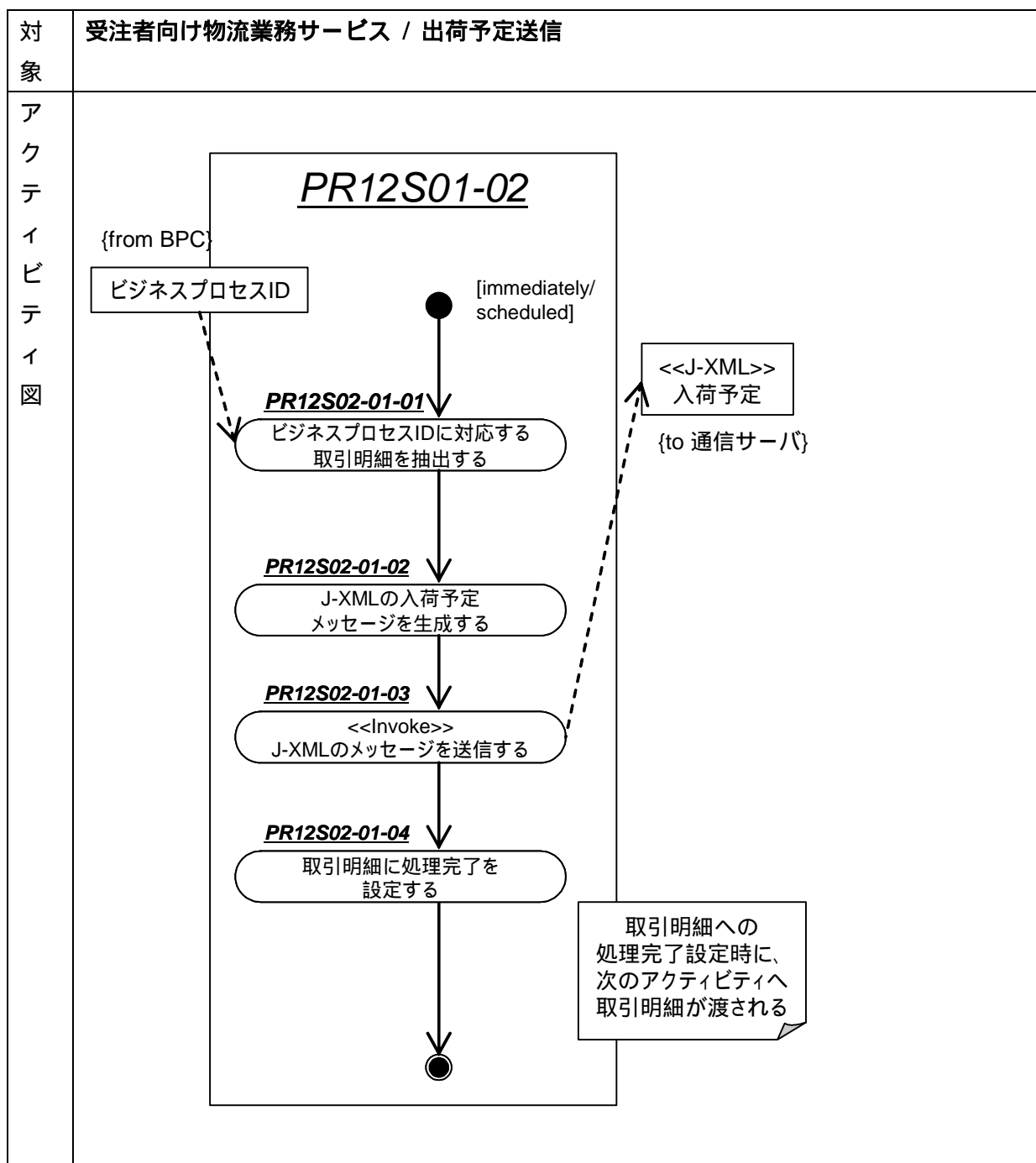


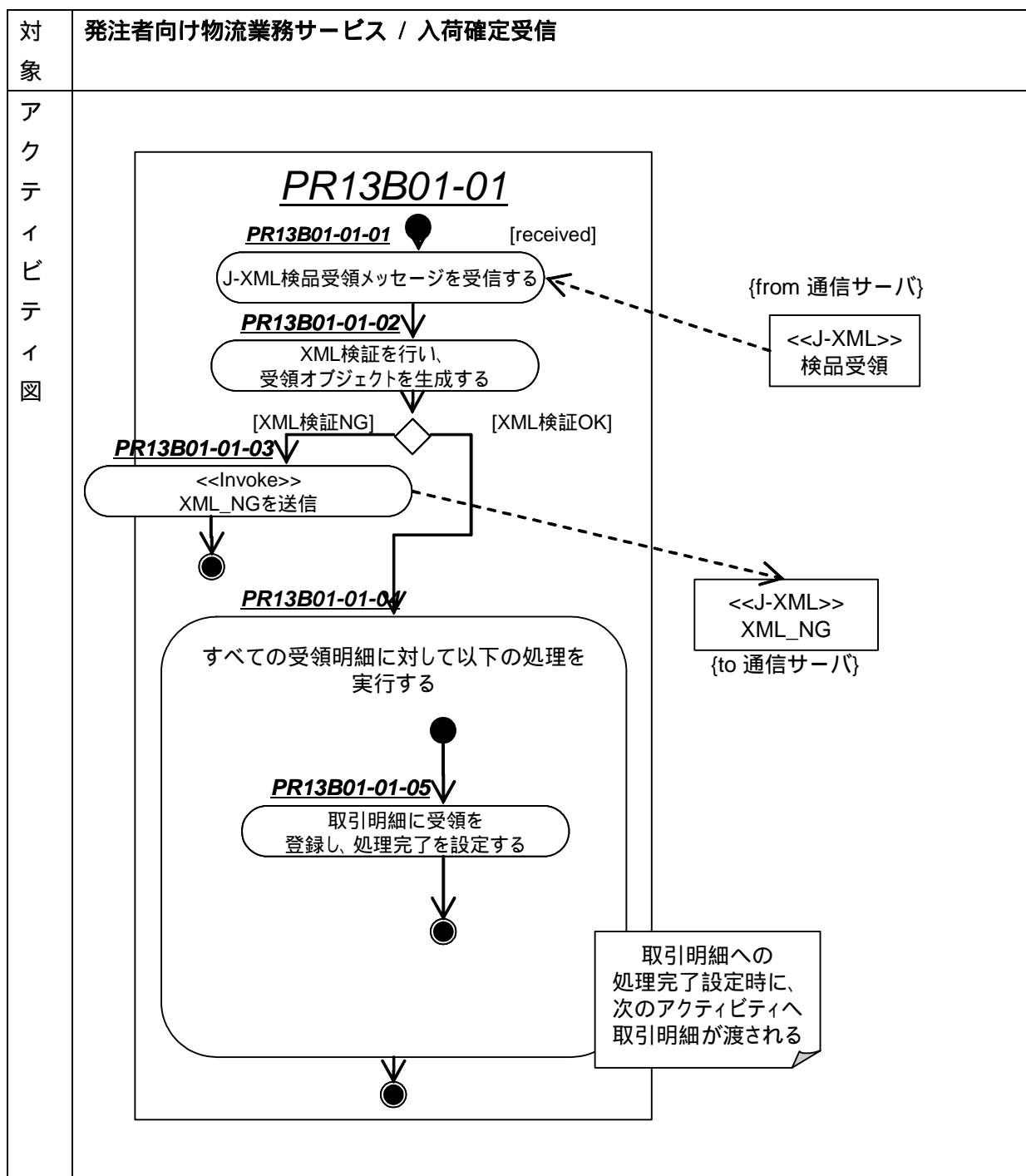


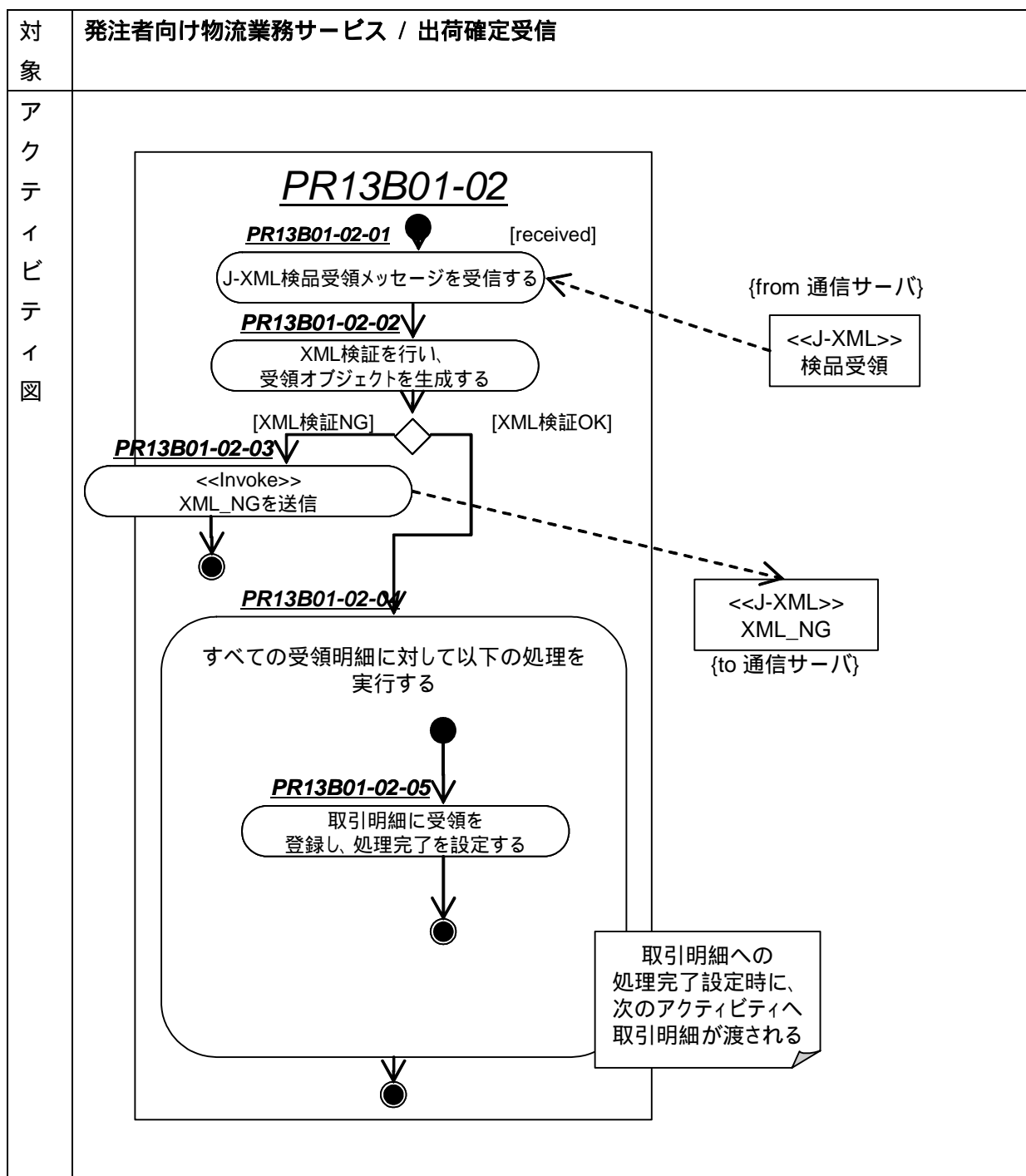


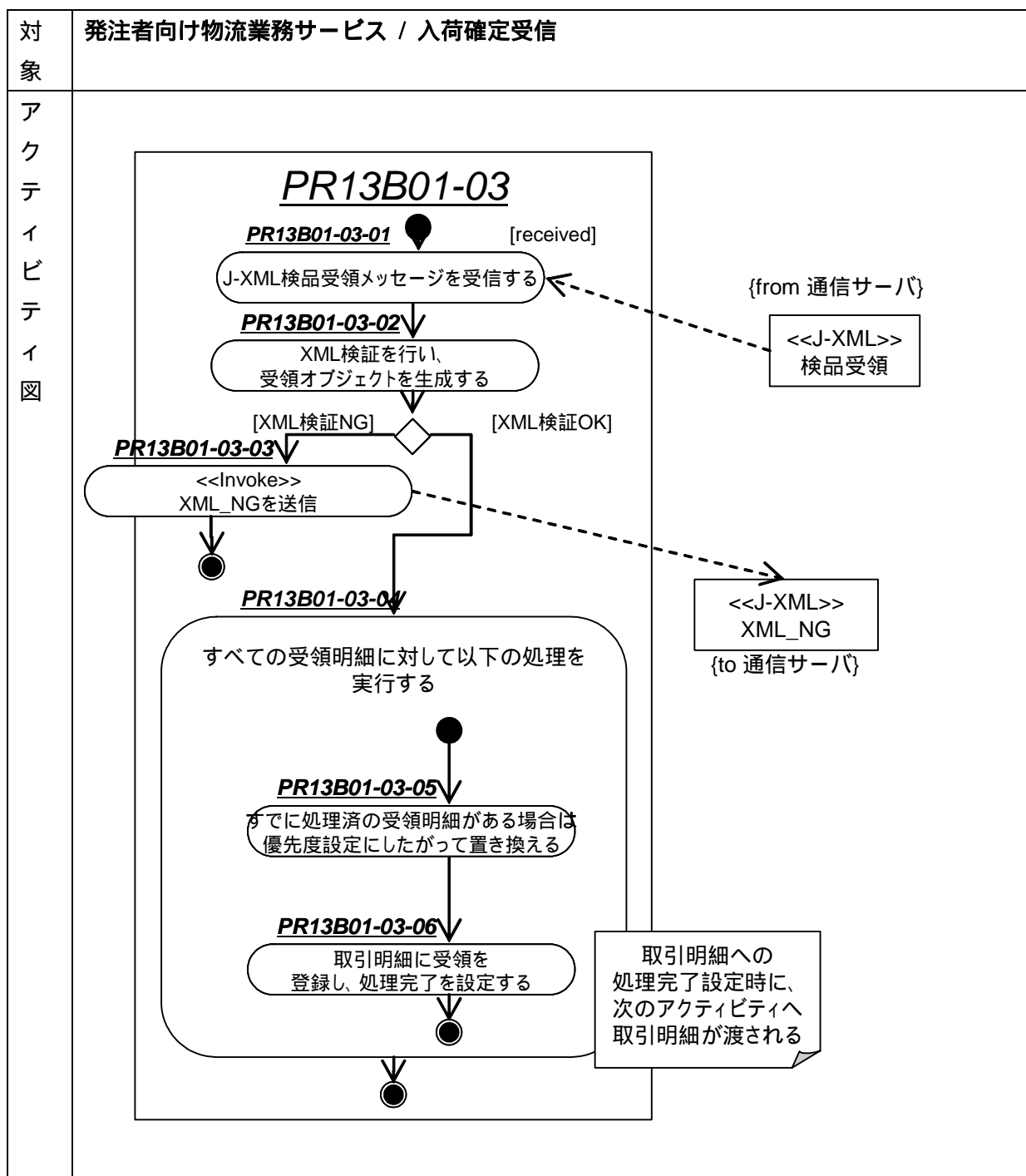


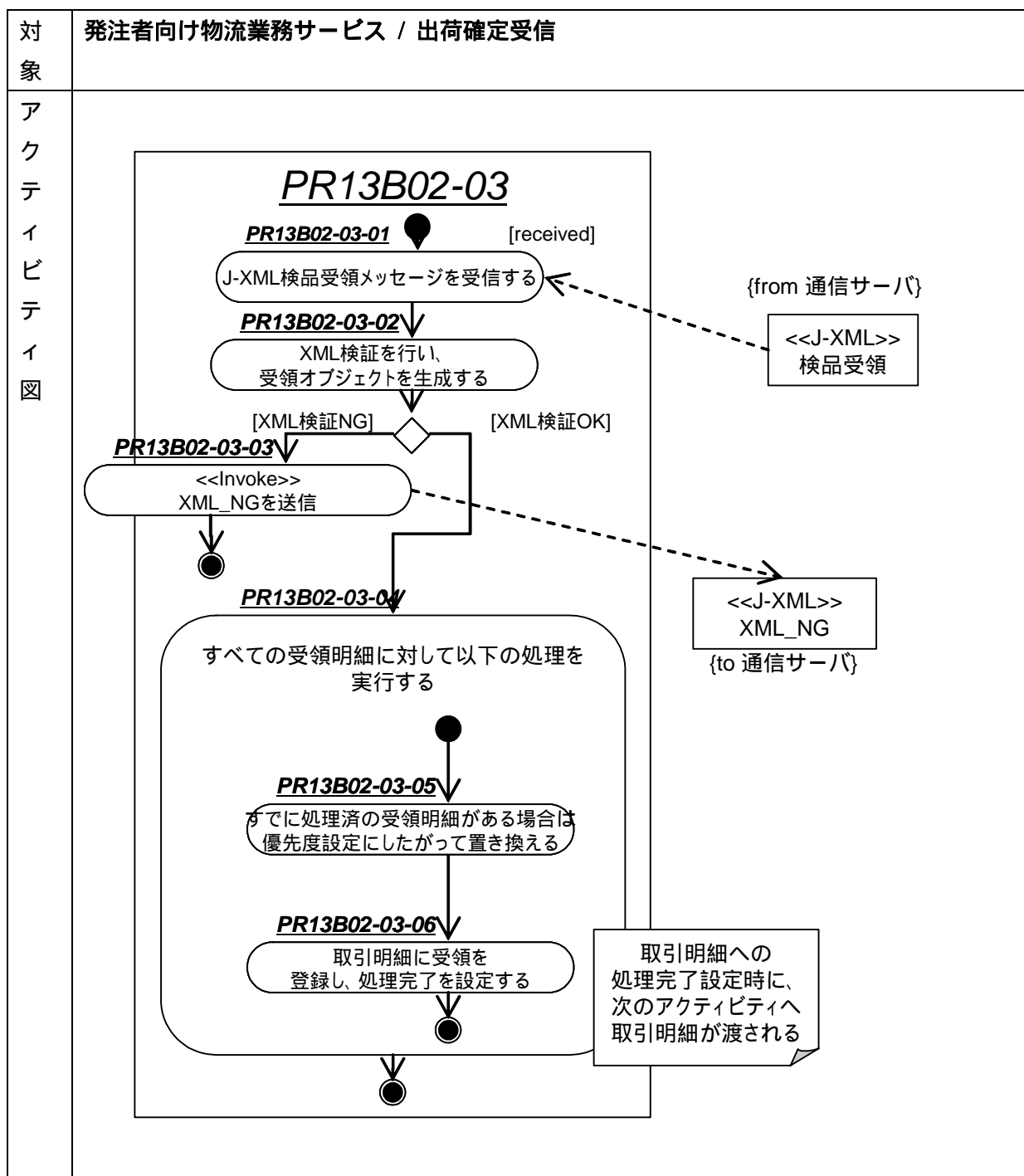


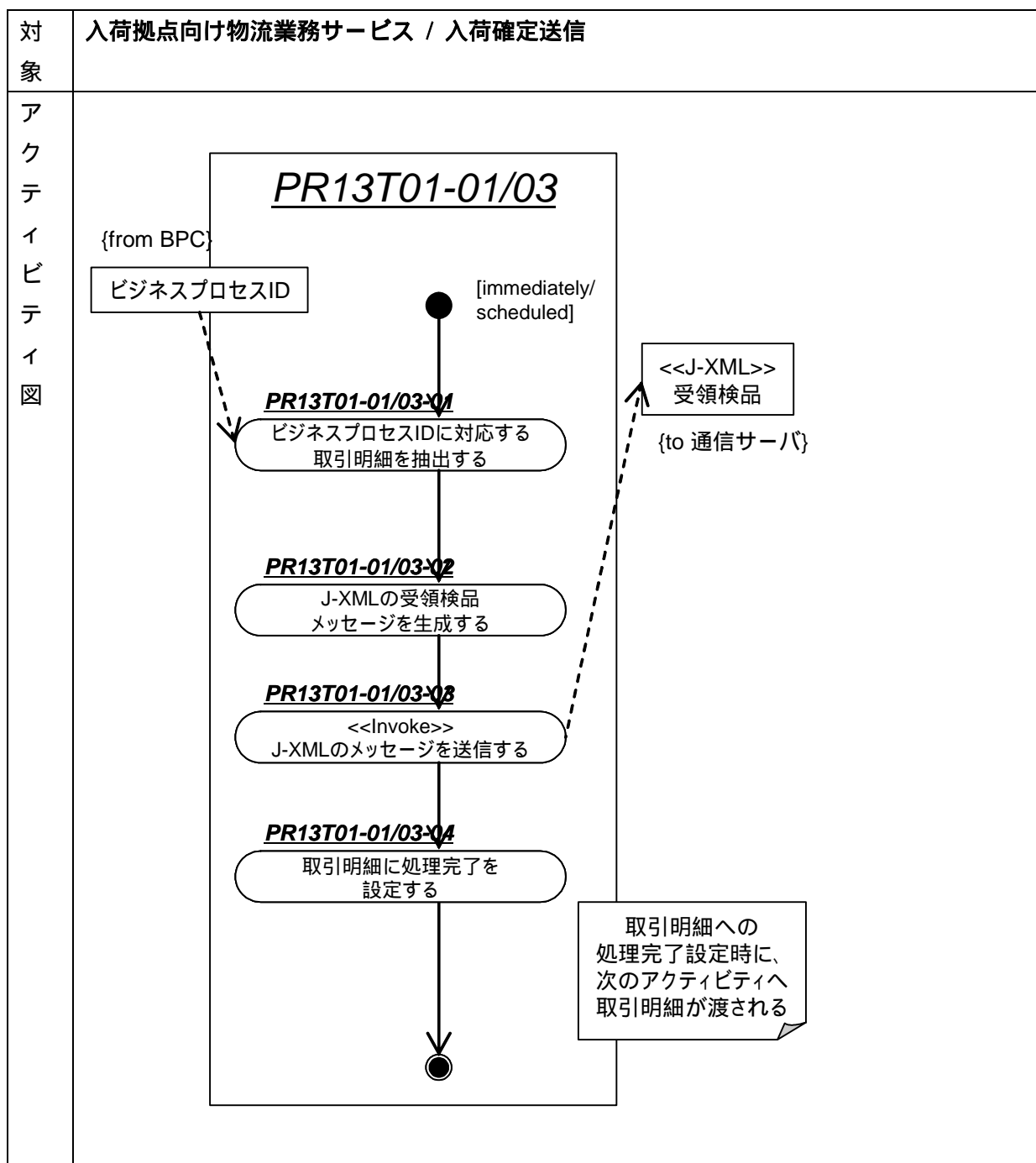


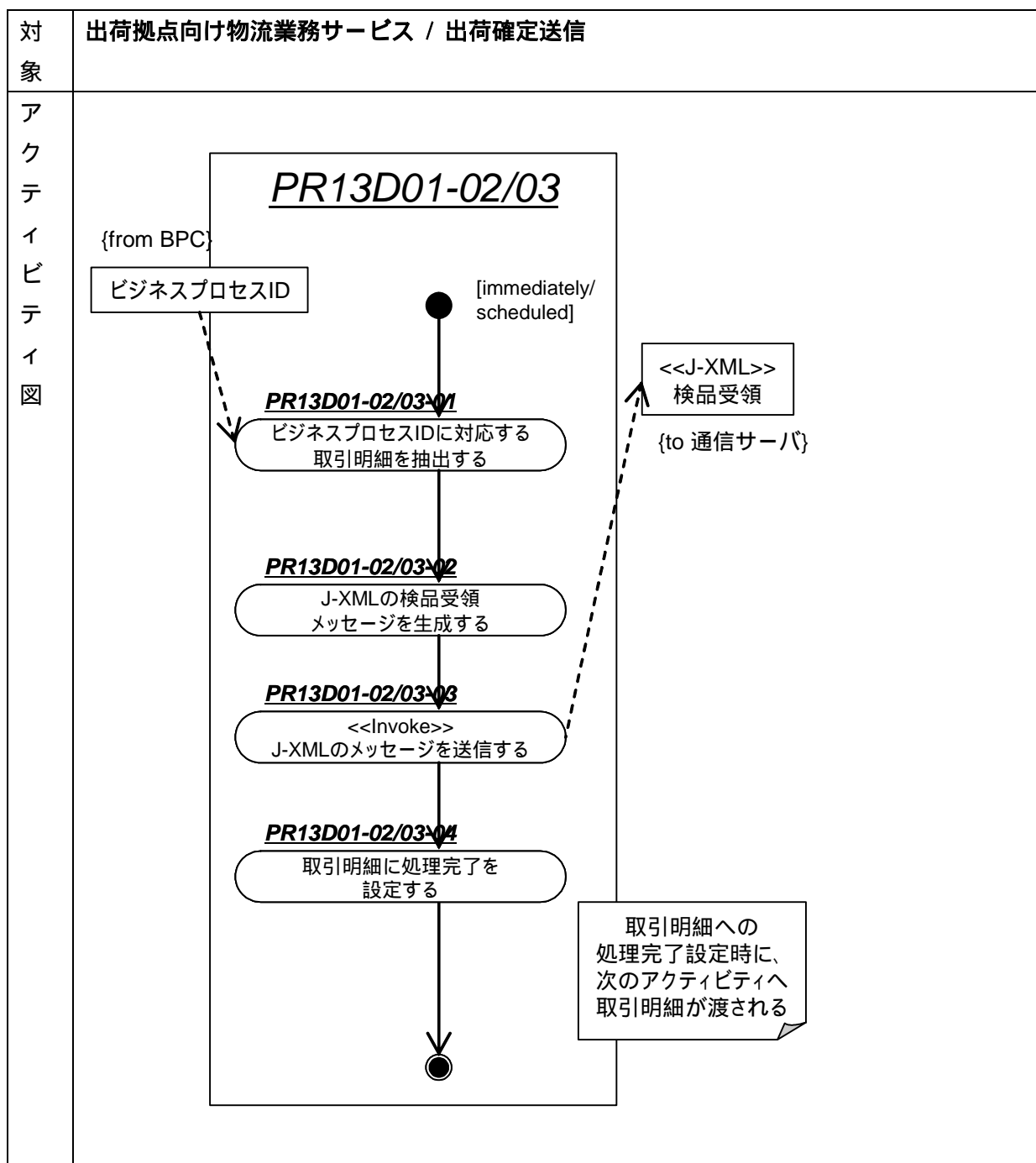


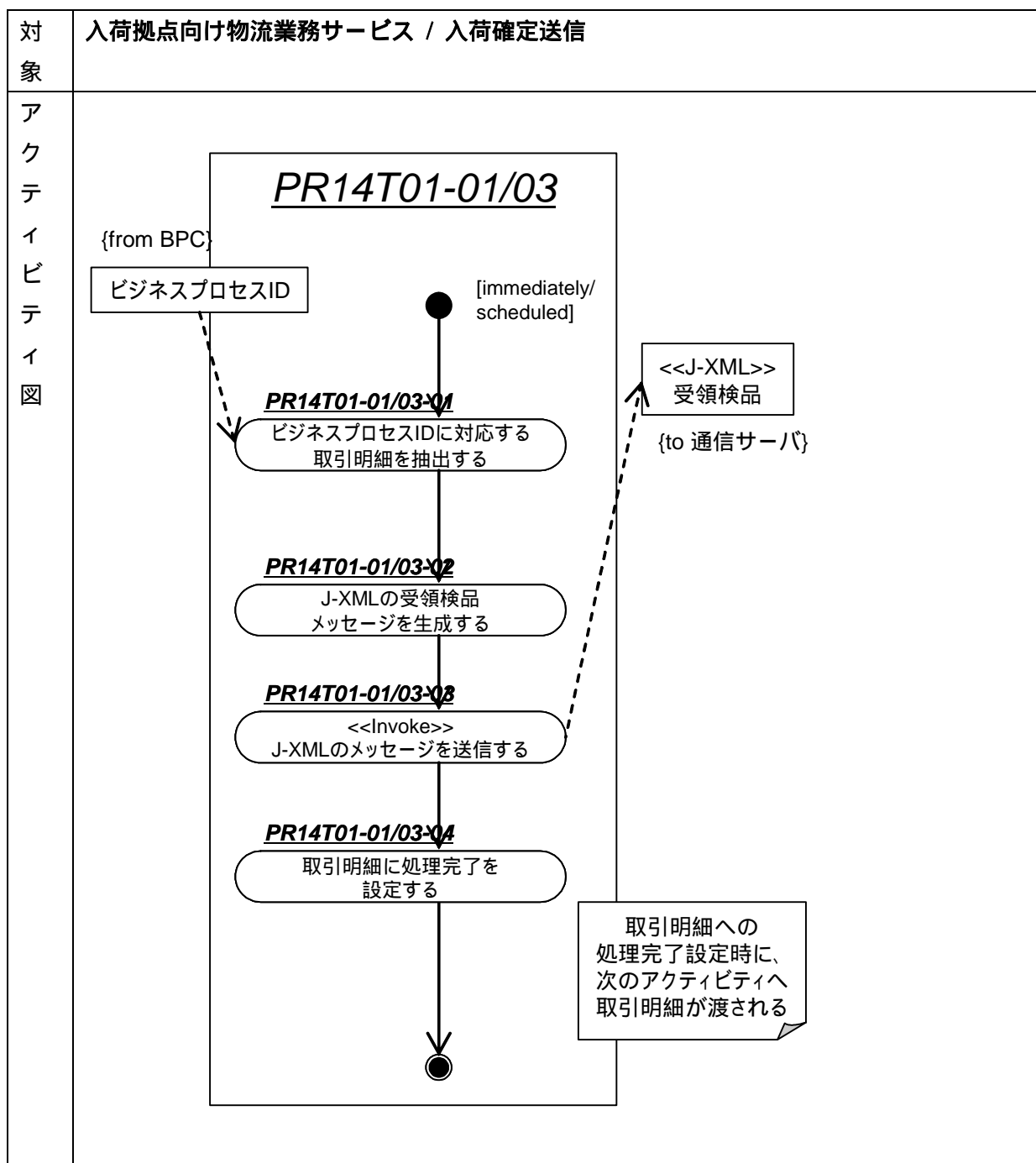


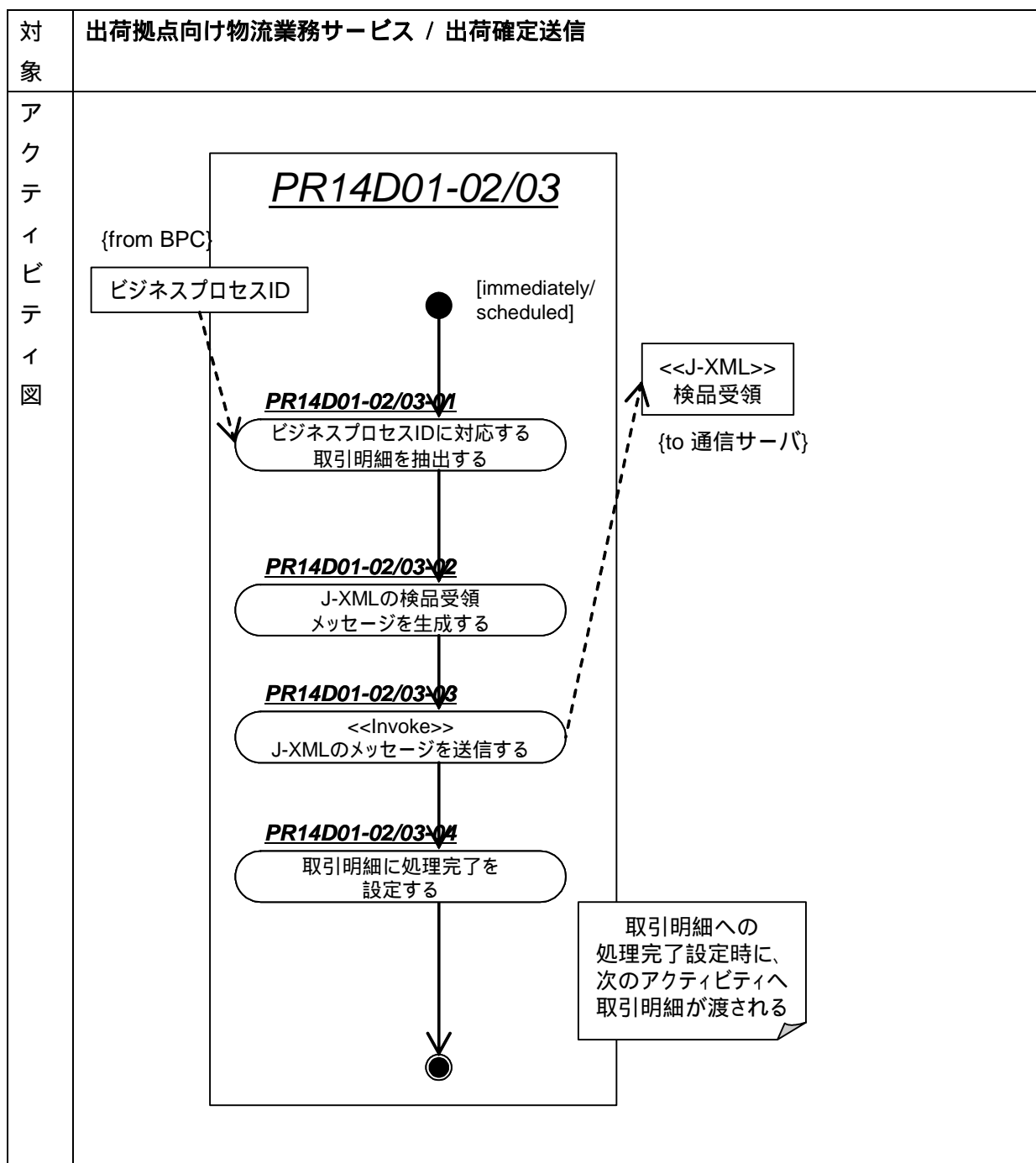


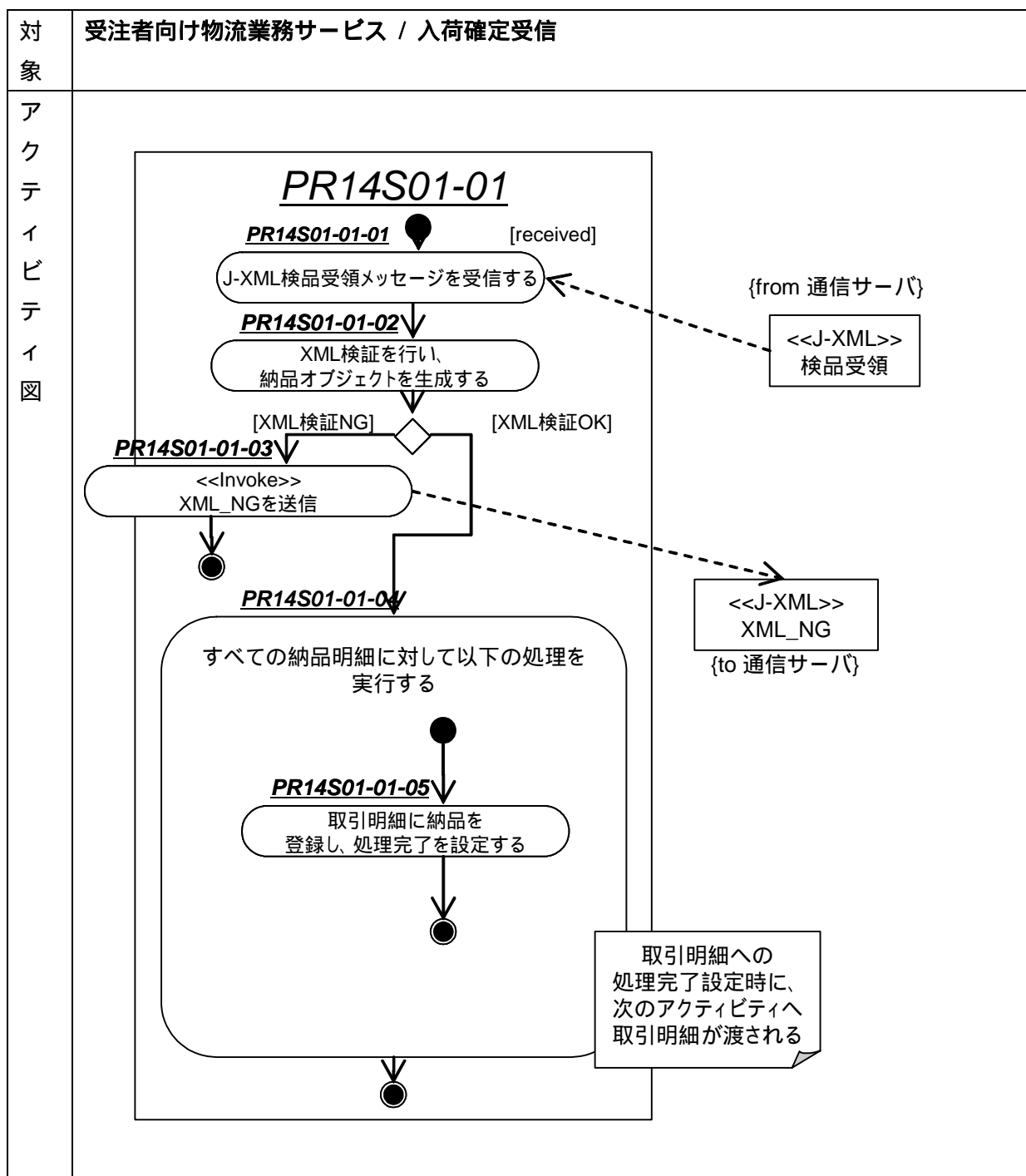


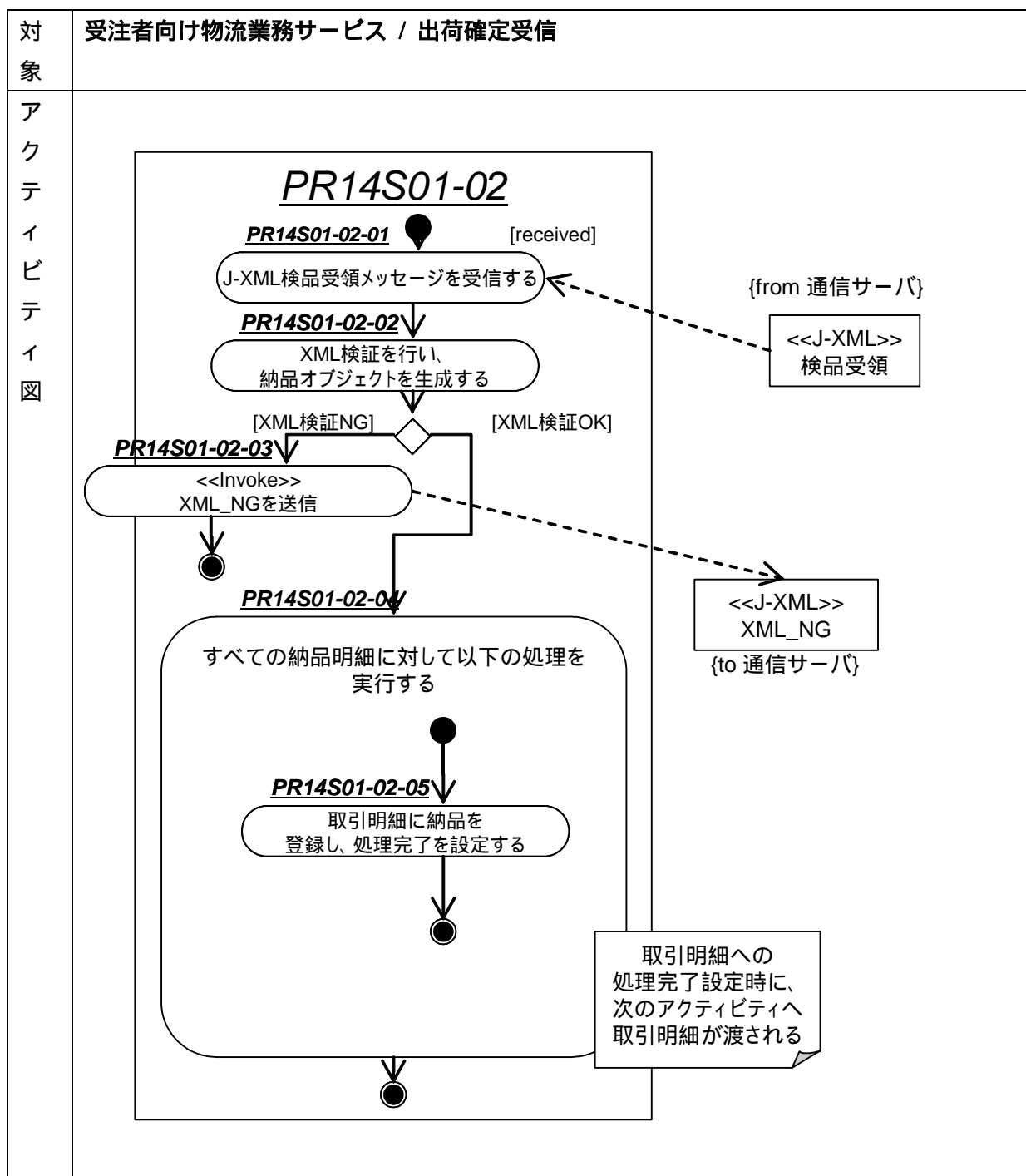


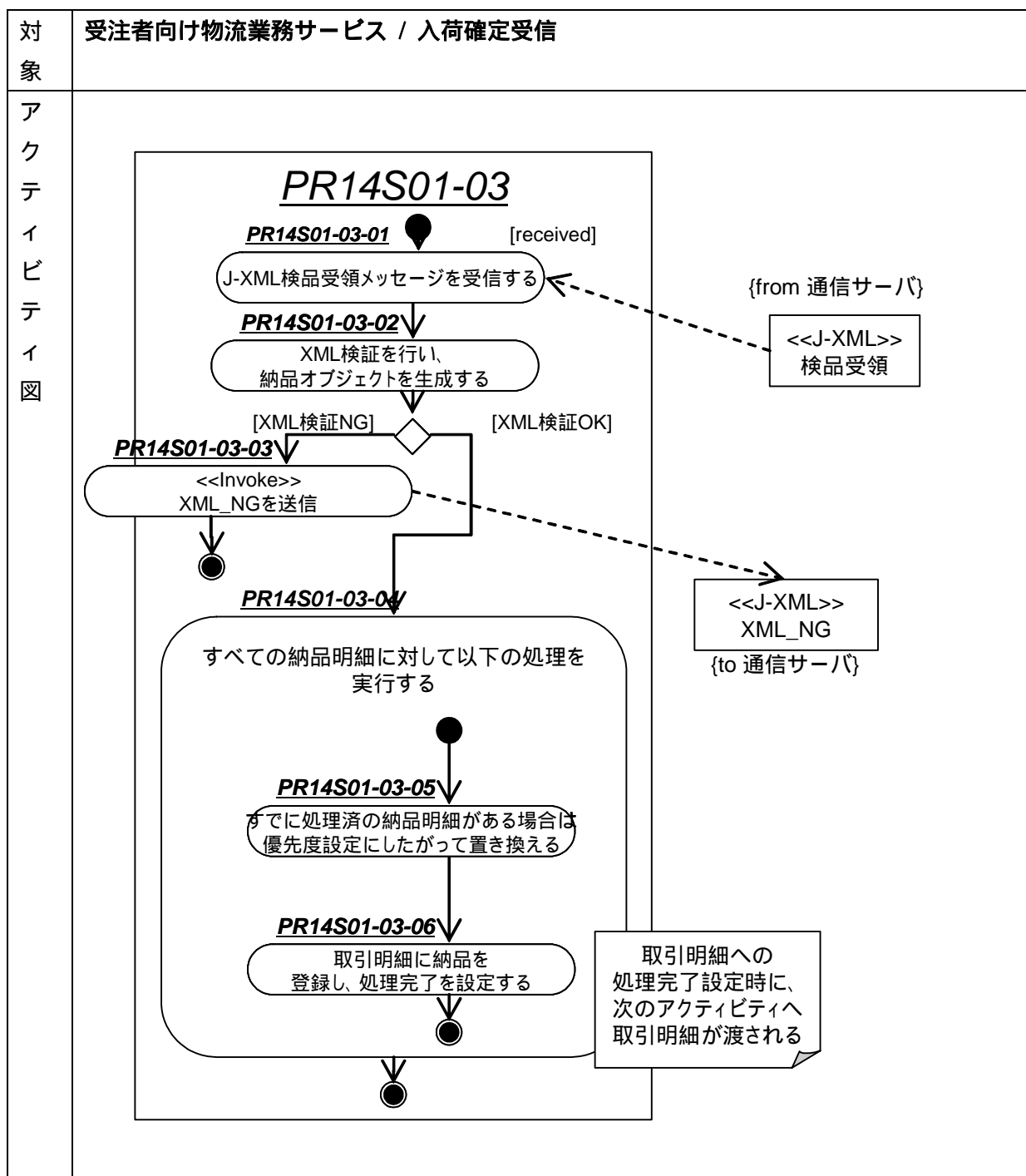


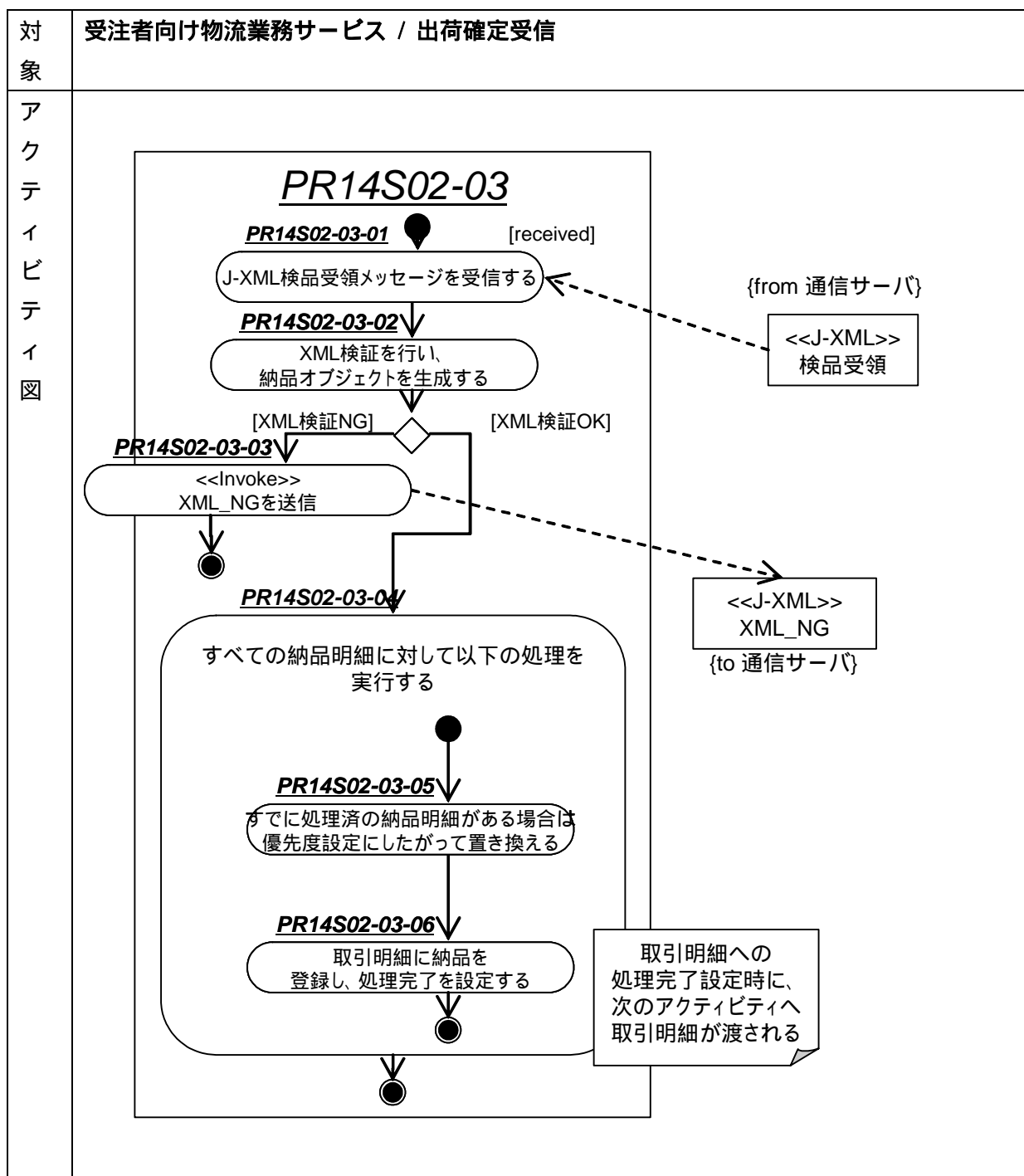












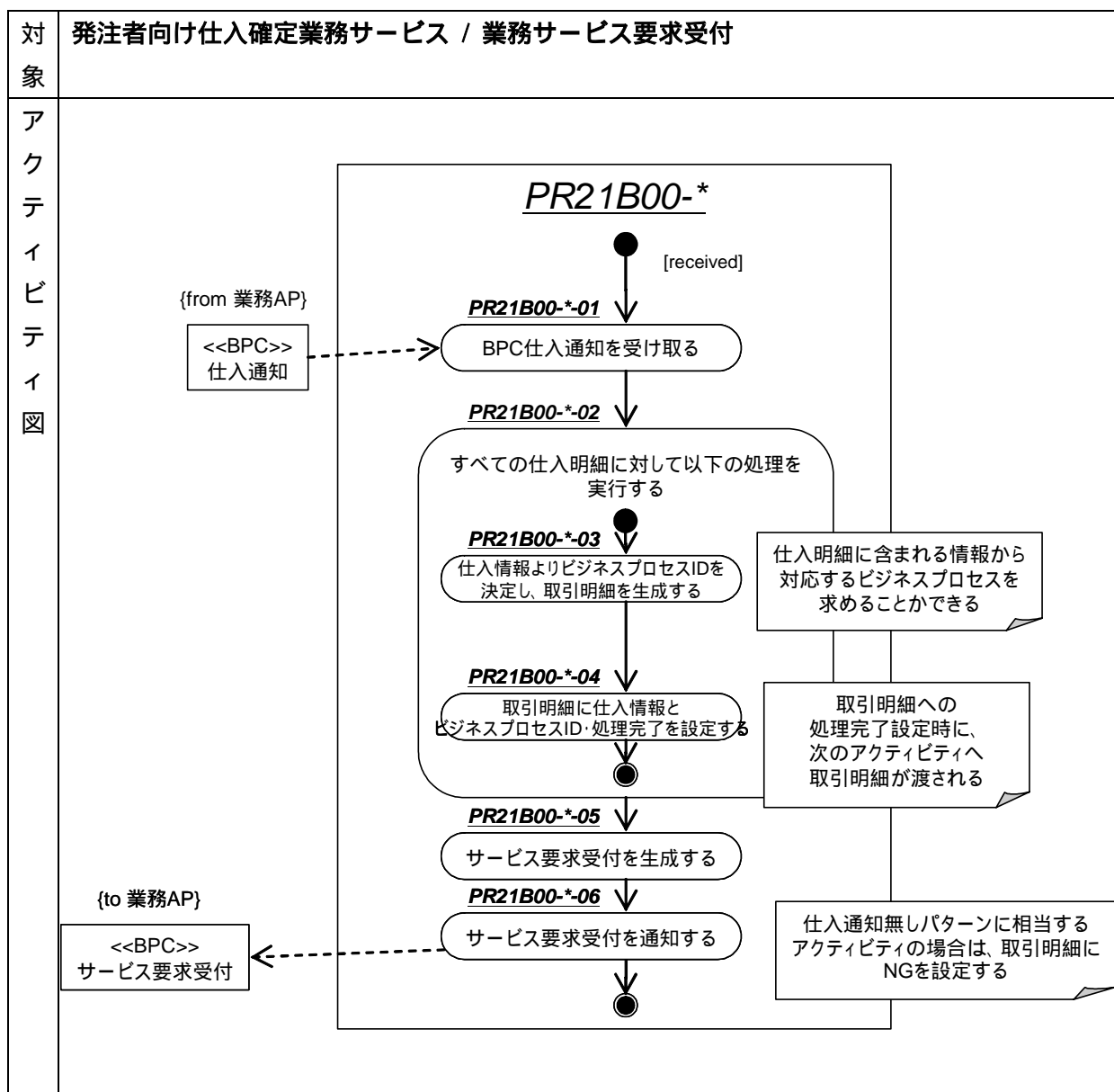
2.2.3 仕入確定業務サービスに関する作業レベルアクティビティ図

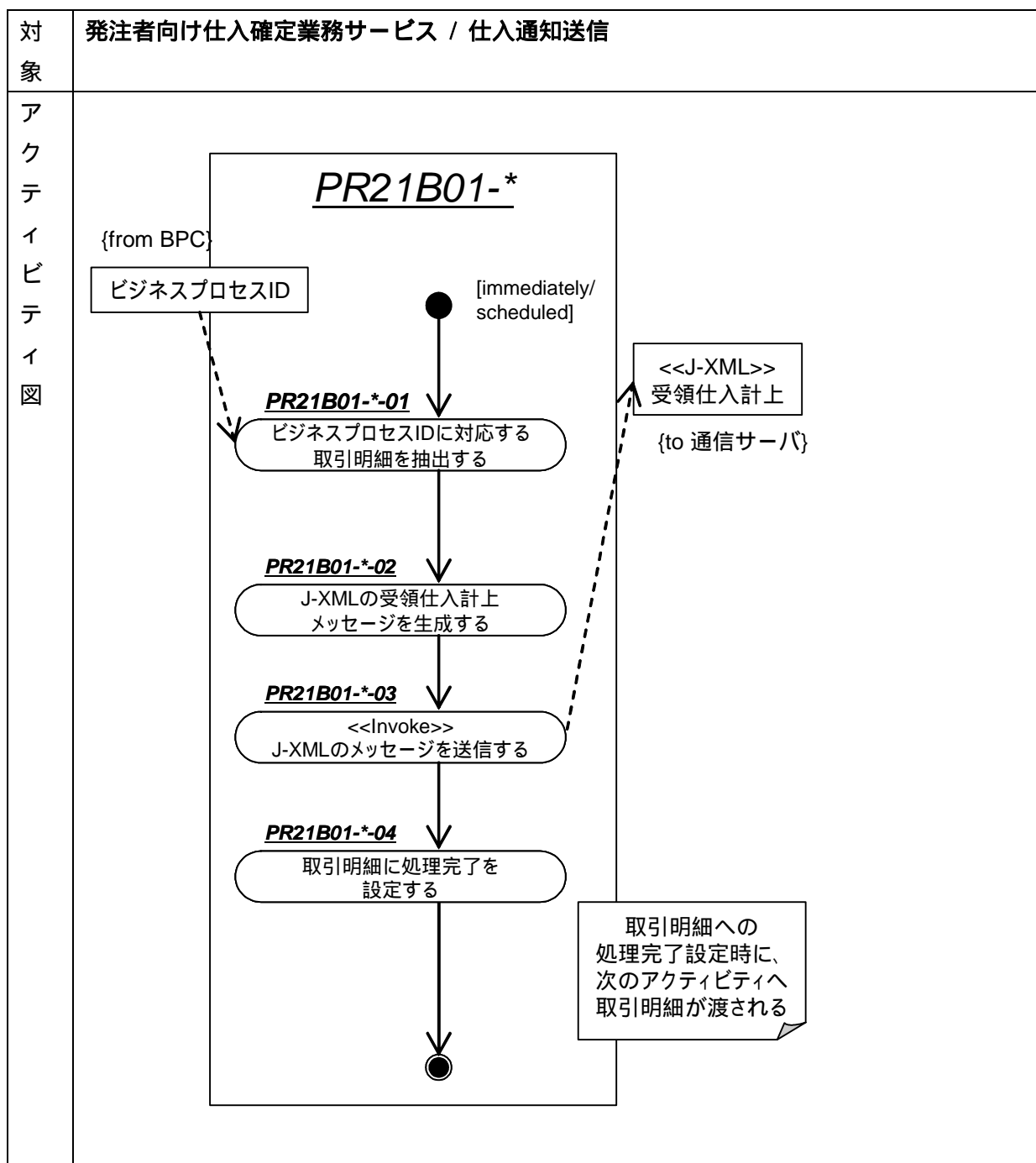
(1) 業務アプリケーションとのインターフェースに用いるクラス

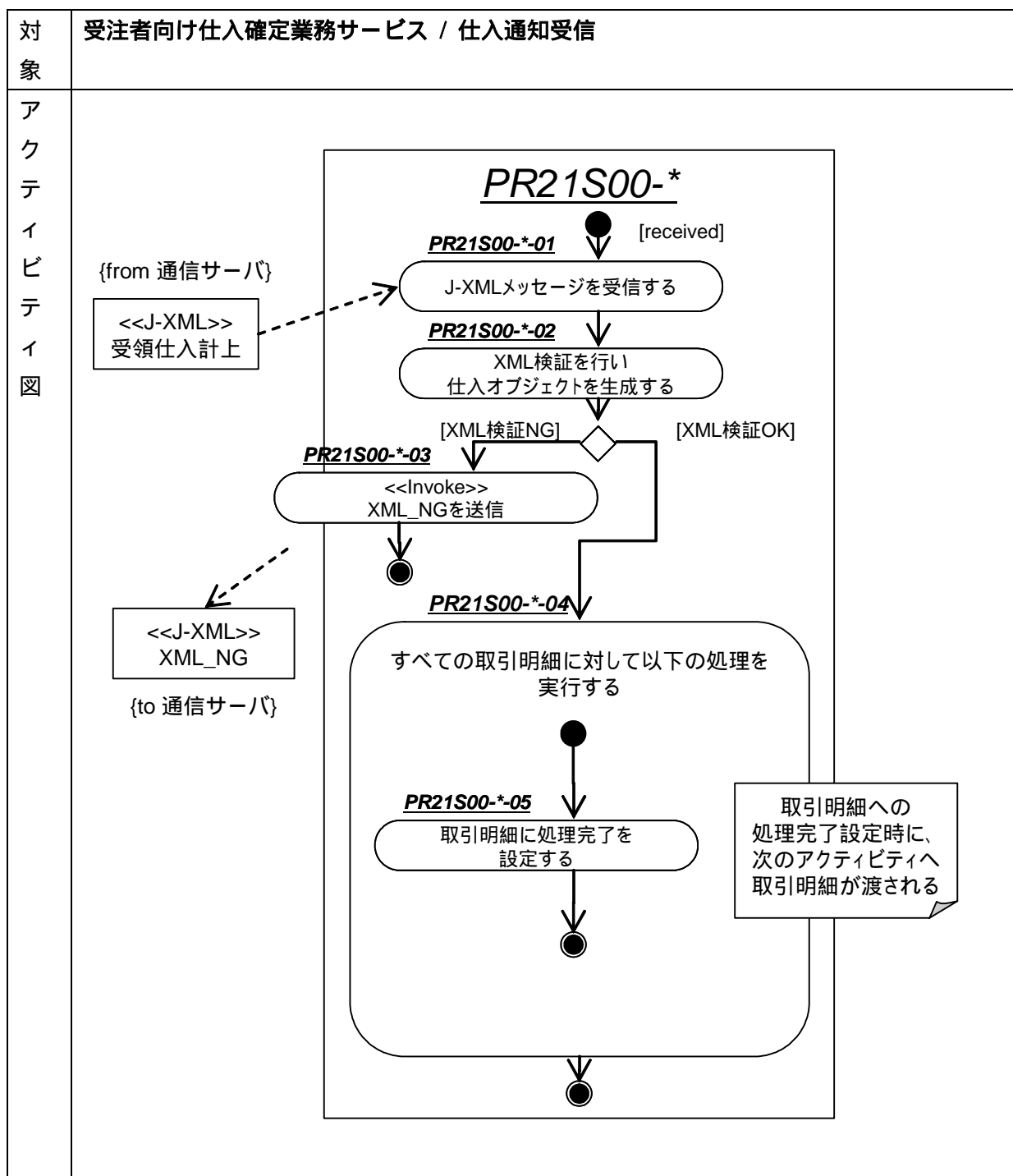
ここでは、前フェーズで定義された BPC メッセージ関連クラスと、その他のクラスと間の関係を明確にすることを目的にしている。

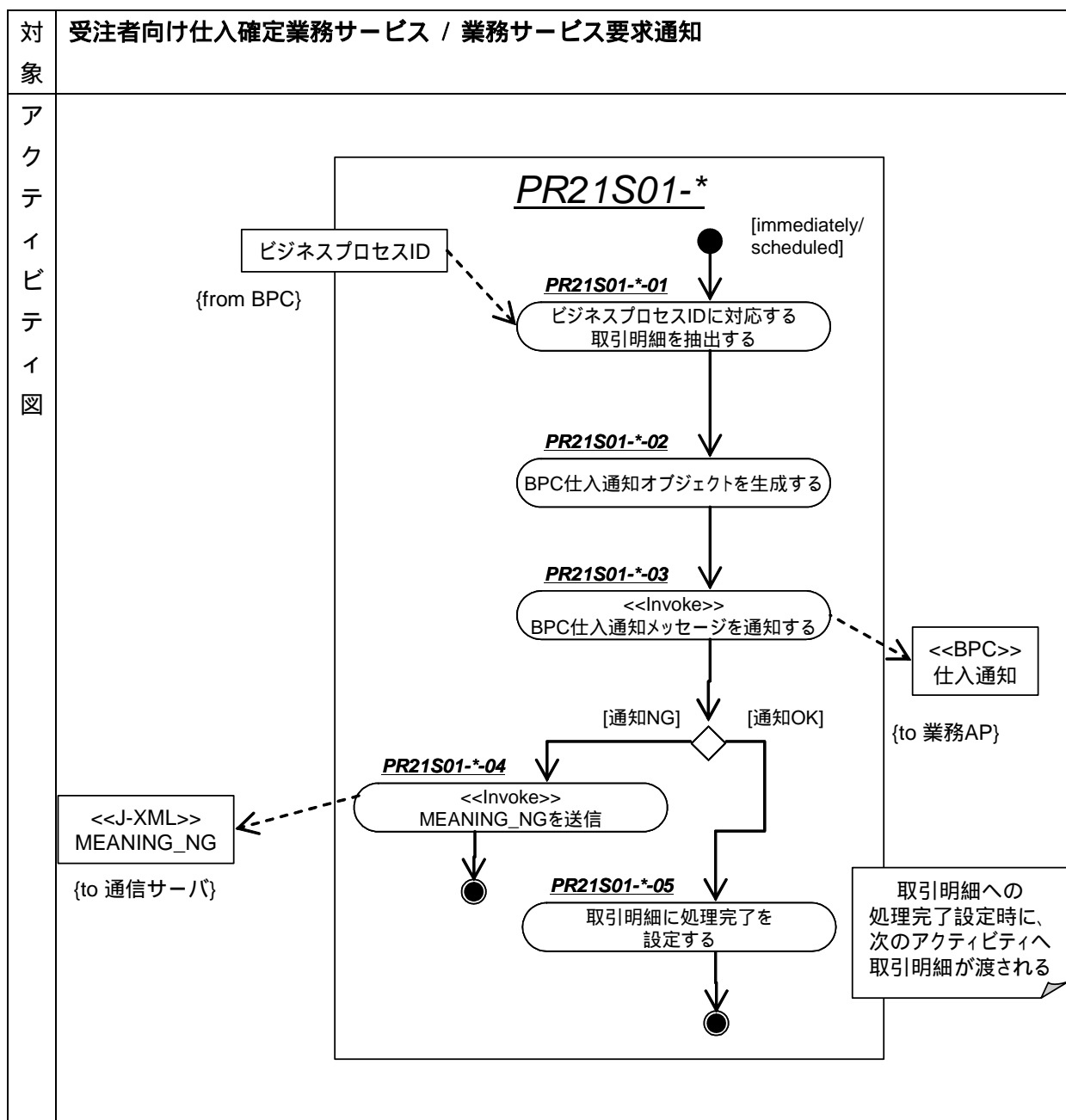
各クラスの属性は、代表的なもののみを記述している。詳細については前フェーズ設計書のクラス図を参照されたい。

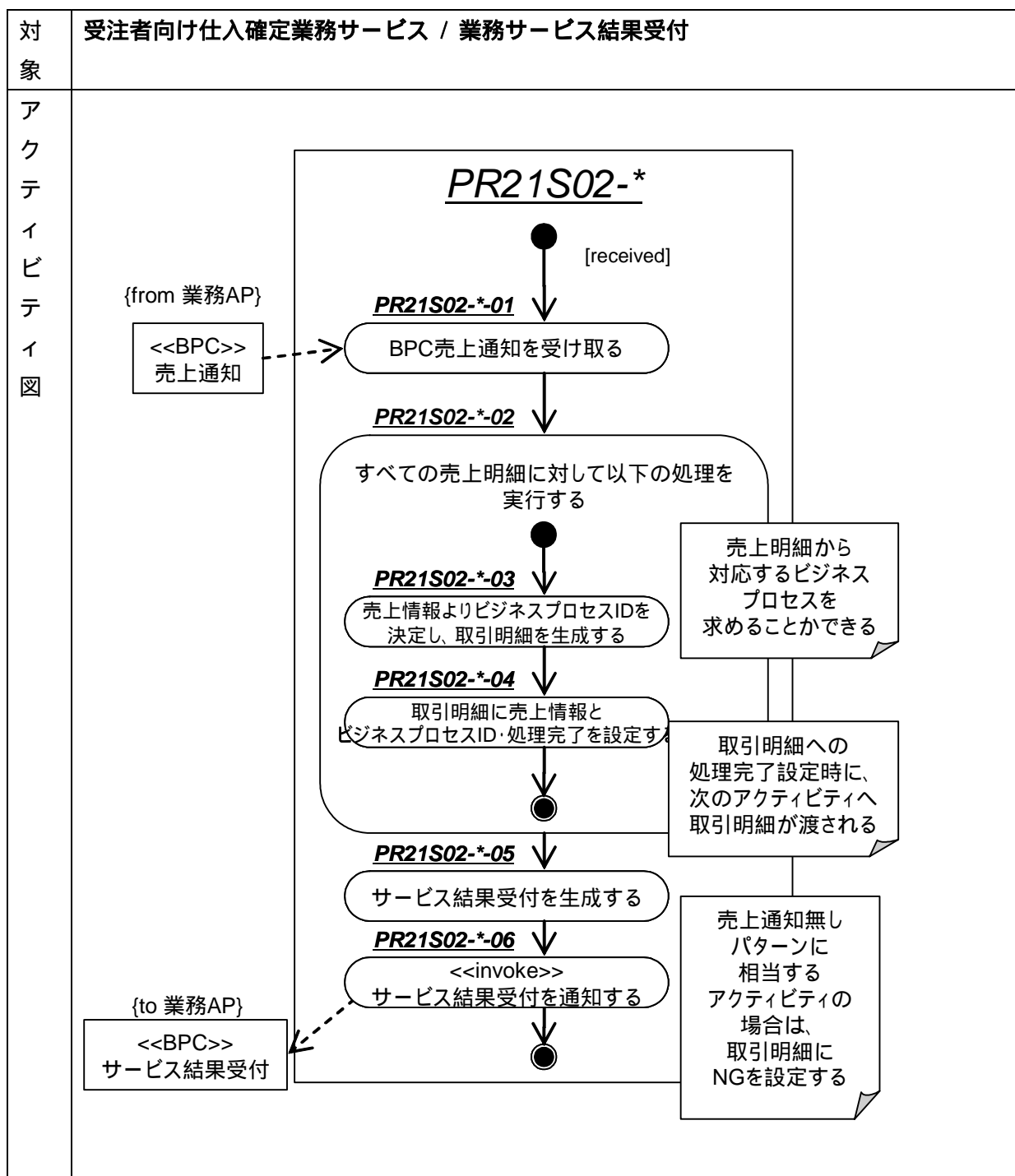
対象	BPC 仕入通知・BPC 売上通知
クラス図	<pre> classDiagram class BPC仕入通知 class BPCサービス要求受付 class BPC売上通知 class BPCサービス結果受付 class 仕入 { -仕入伝票番号 -発注拠点コード -受注拠点コード } class 取引明細 { -取引明細ID -ビジネスプロセスID -取引明細ステータス } class 売上 { -売上伝票番号 -発注拠点コード -受注拠点コード } class 仕入明細 { -明細行番号 -商品コード -発注数量 } class 売上明細 { -明細行番号 -商品コード -発注数量 } BPC仕入通知 "1" --> "1" BPCサービス要求受付 BPC売上通知 "1" --> "1" BPCサービス結果受付 BPC仕入通知 "1" --> "1..*" 仕入 BPC仕入通知 "1" --> "1..*" 取引明細 BPC売上通知 "1" --> "1..*" 売上 BPC売上通知 "1" --> "1..*" 取引明細 仕入 "1" --> "1..*" 仕入明細 仕入 "1" --> "1" 取引明細 売上 "1" --> "1..*" 売上明細 売上 "1" --> "1" 取引明細 </pre>
補足	<p>仕入クラス（売上クラスも同様）</p> <p>仕入伝票番号：「仕入」クラスの識別子となる。業務での仕入伝票番号に対応する。</p> <p>発注拠点コード：発注拠点（小売業者の店舗等）の識別子。GLN 相当。</p> <p>受注拠点コード：受注拠点（卸売業者の営業所等）の識別子。GLN 相当。</p> <p>仕入明細は、仕入計上の元となった伝票の明細情報を元に作成される。</p> <p>取引明細クラス</p> <p>取引明細 ID：取引明細が生成される際に付与される取引明細の識別子。取引明細は、発注明細一つに対して一つ生成される。</p> <p>ビジネスプロセス ID：ビジネスプロセスの識別子。このビジネスプロセス ID が指すビジネスプロセスの定義に従って、取引明細およびそれに関連付けられた各種の情報が企業間で交換される。</p> <p>取引明細ステータス：取引明細が、あるビジネスプロセスの中で、どのアクティビティの処理までが完了したのかを表す。</p>

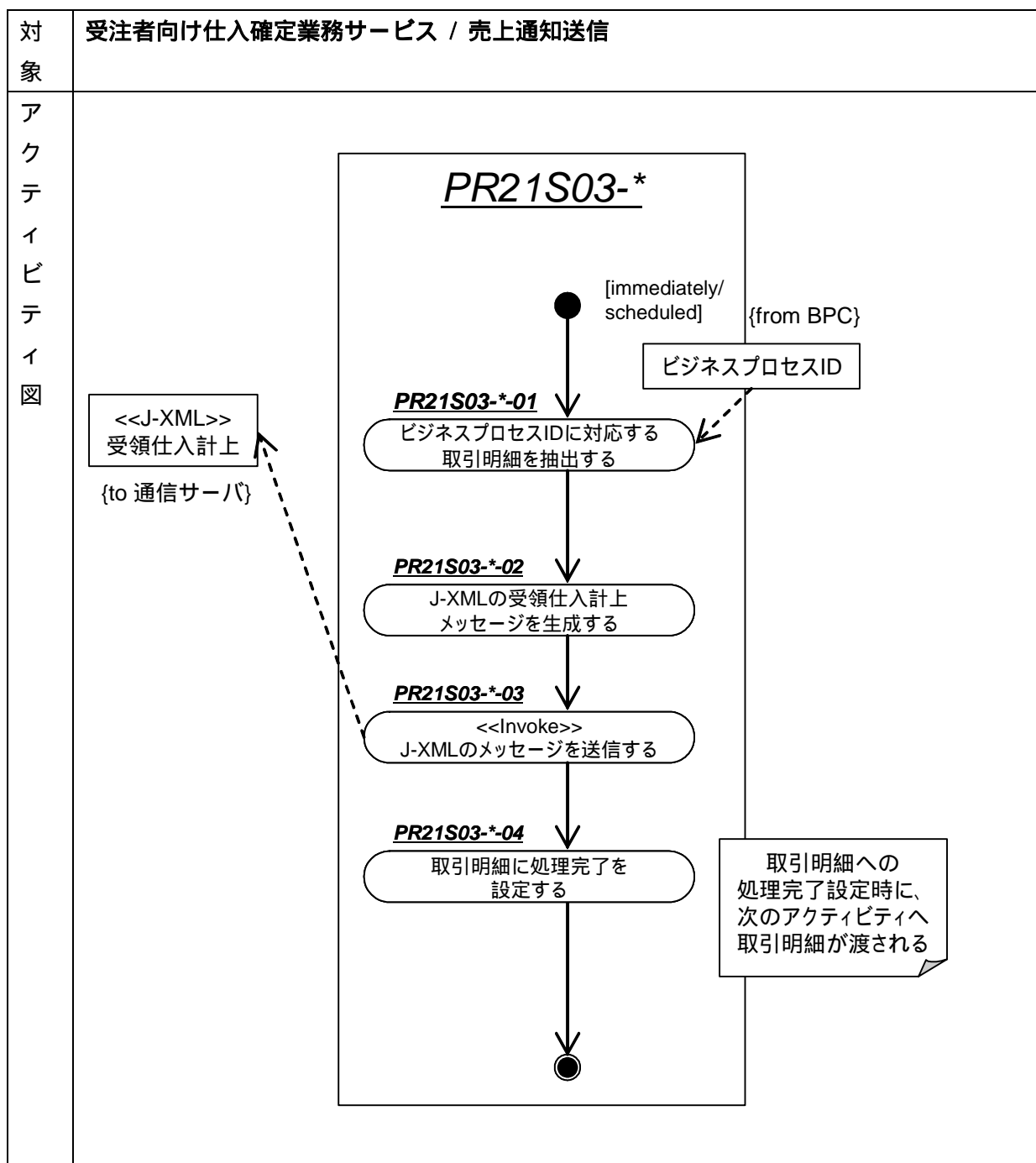


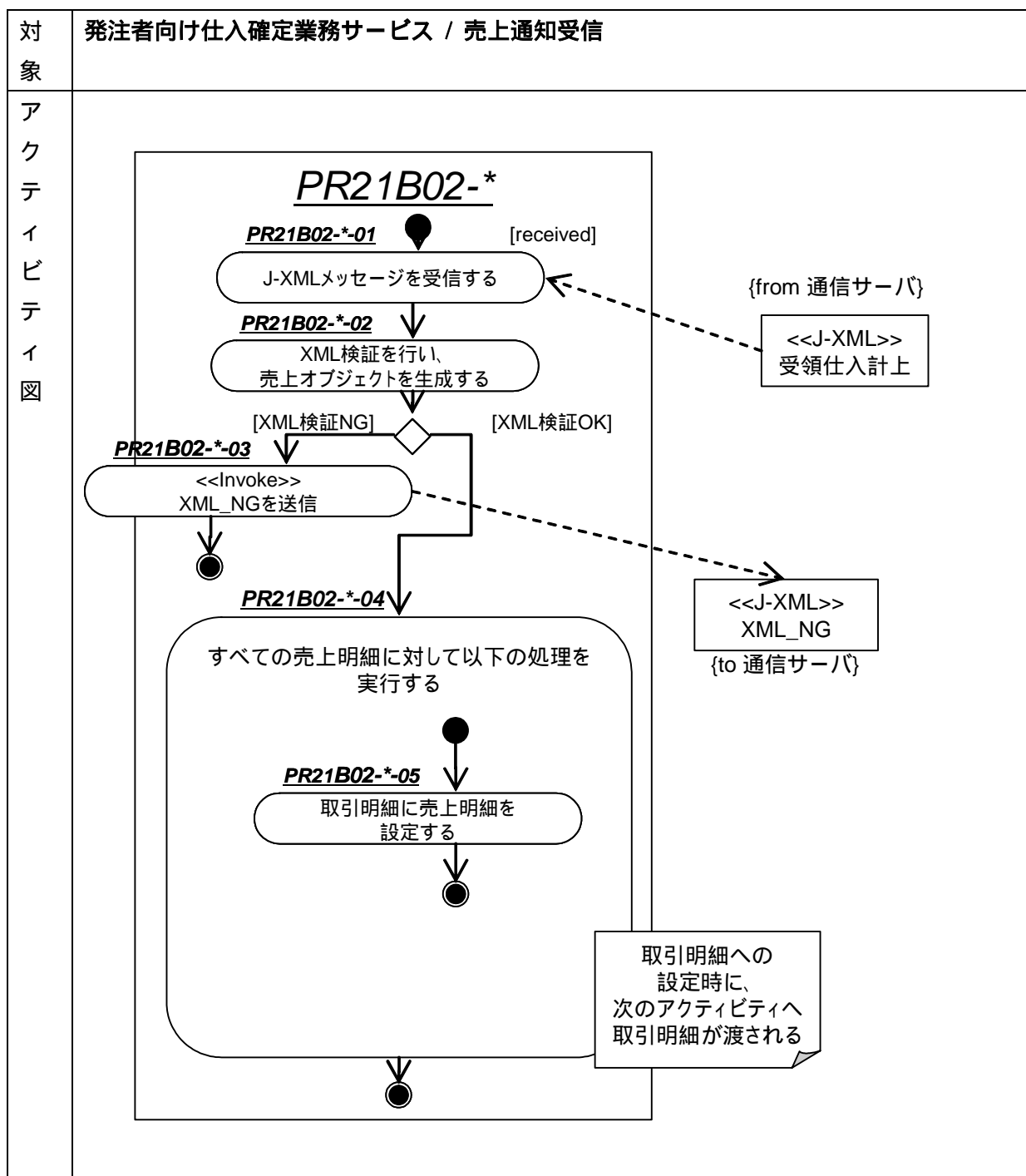


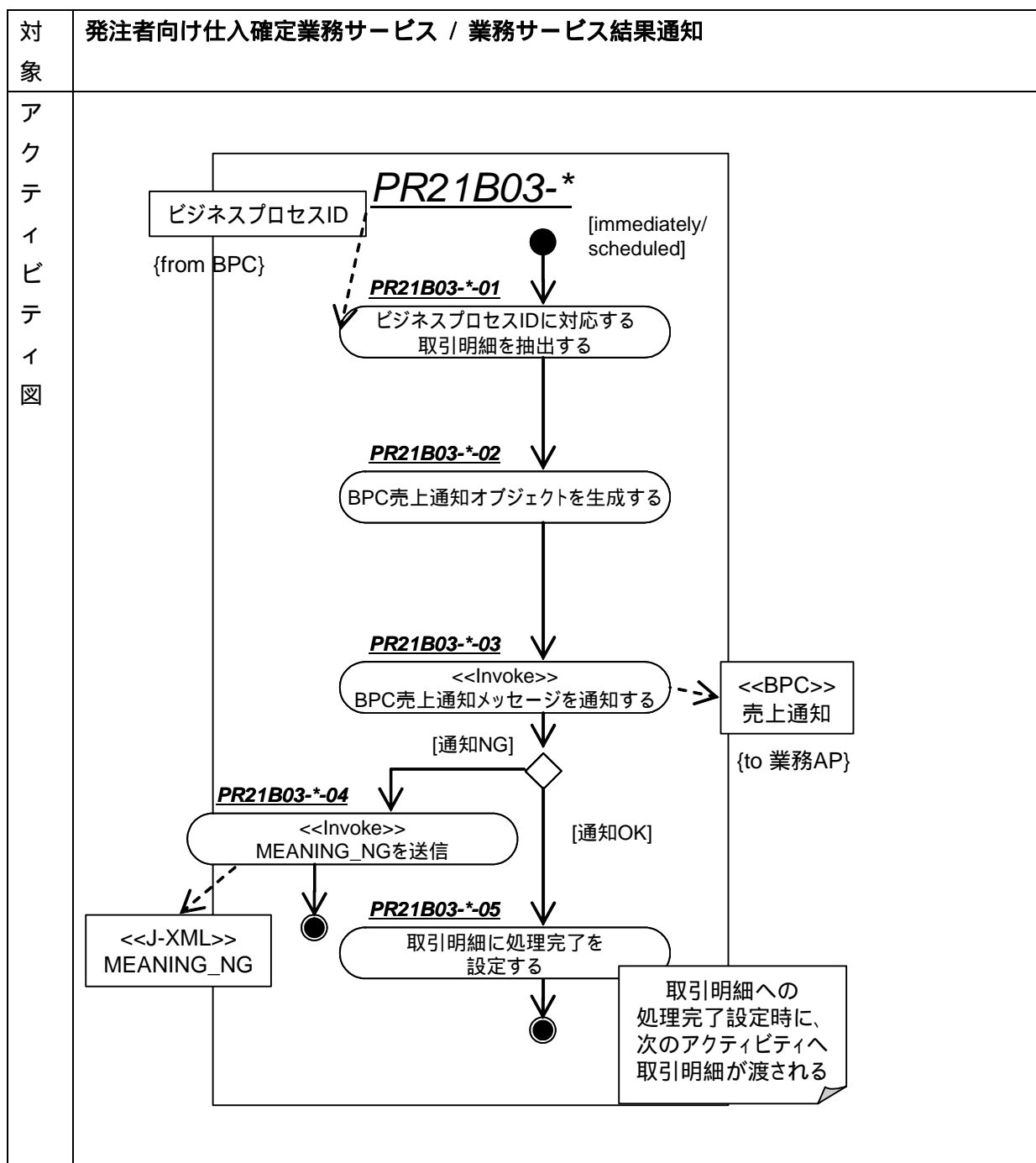












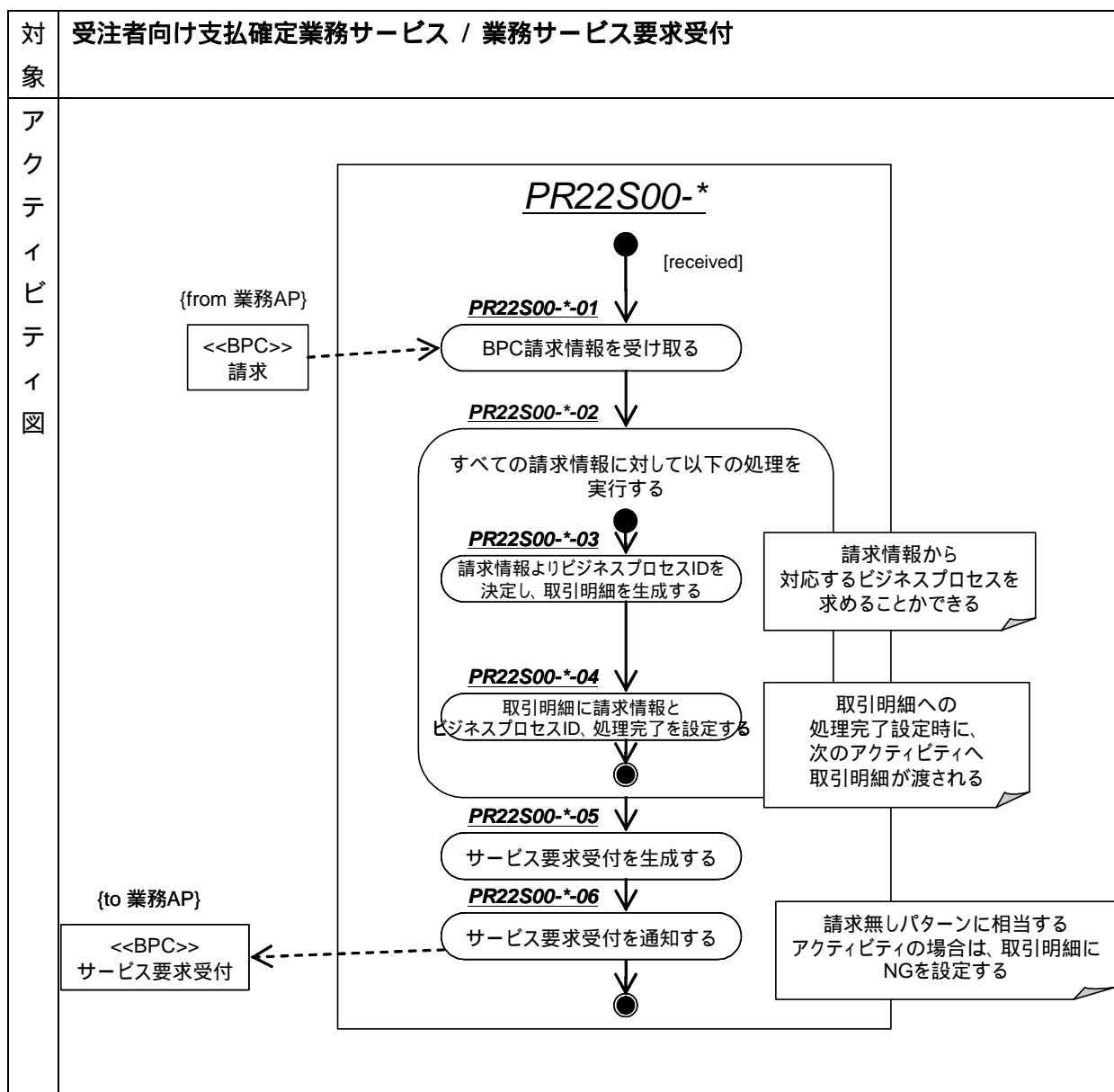
2.2.4 支払確定業務サービスに関する作業レベルアクティビティ図

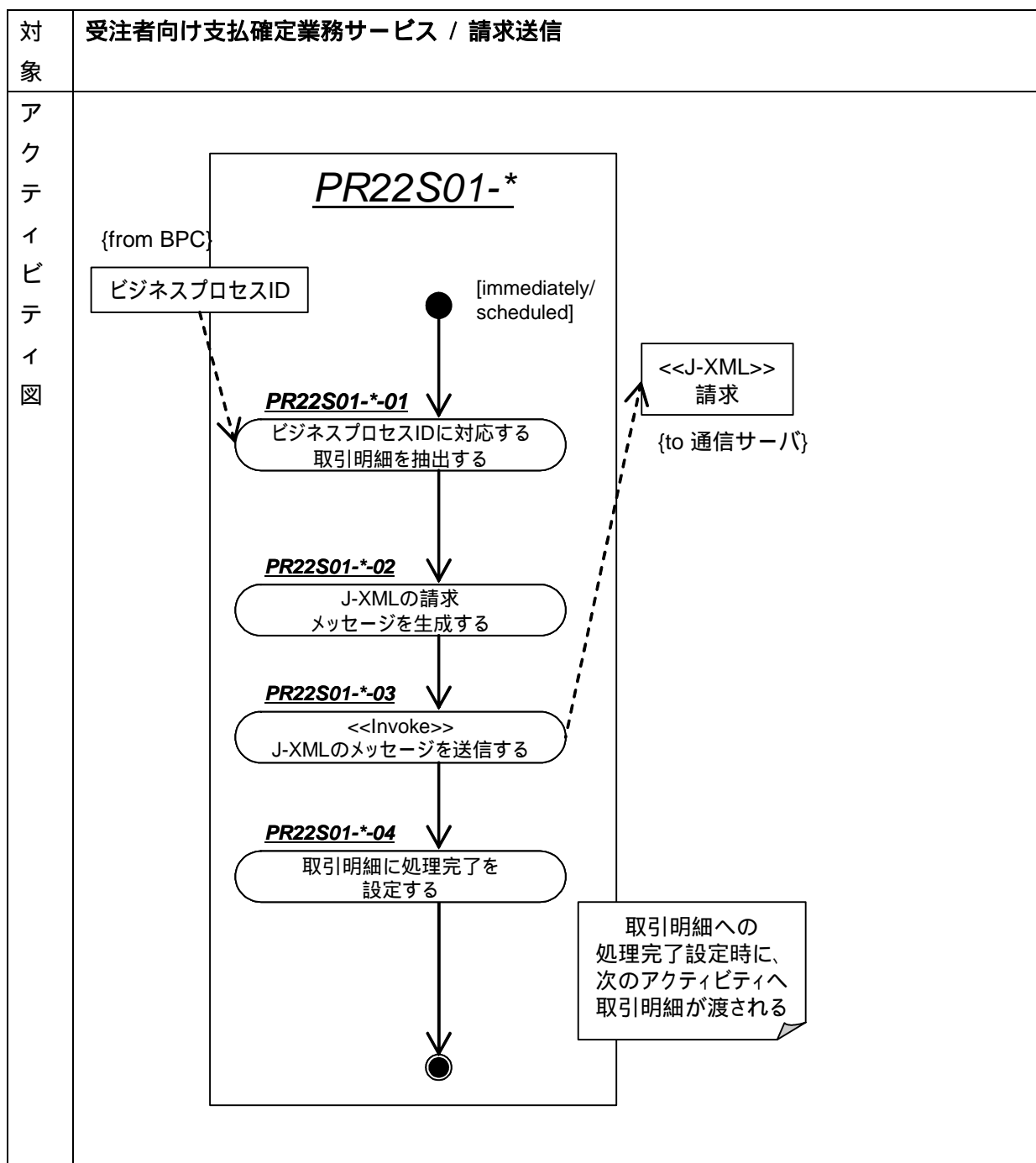
(1) 業務アプリケーションとのインターフェースに用いるクラス

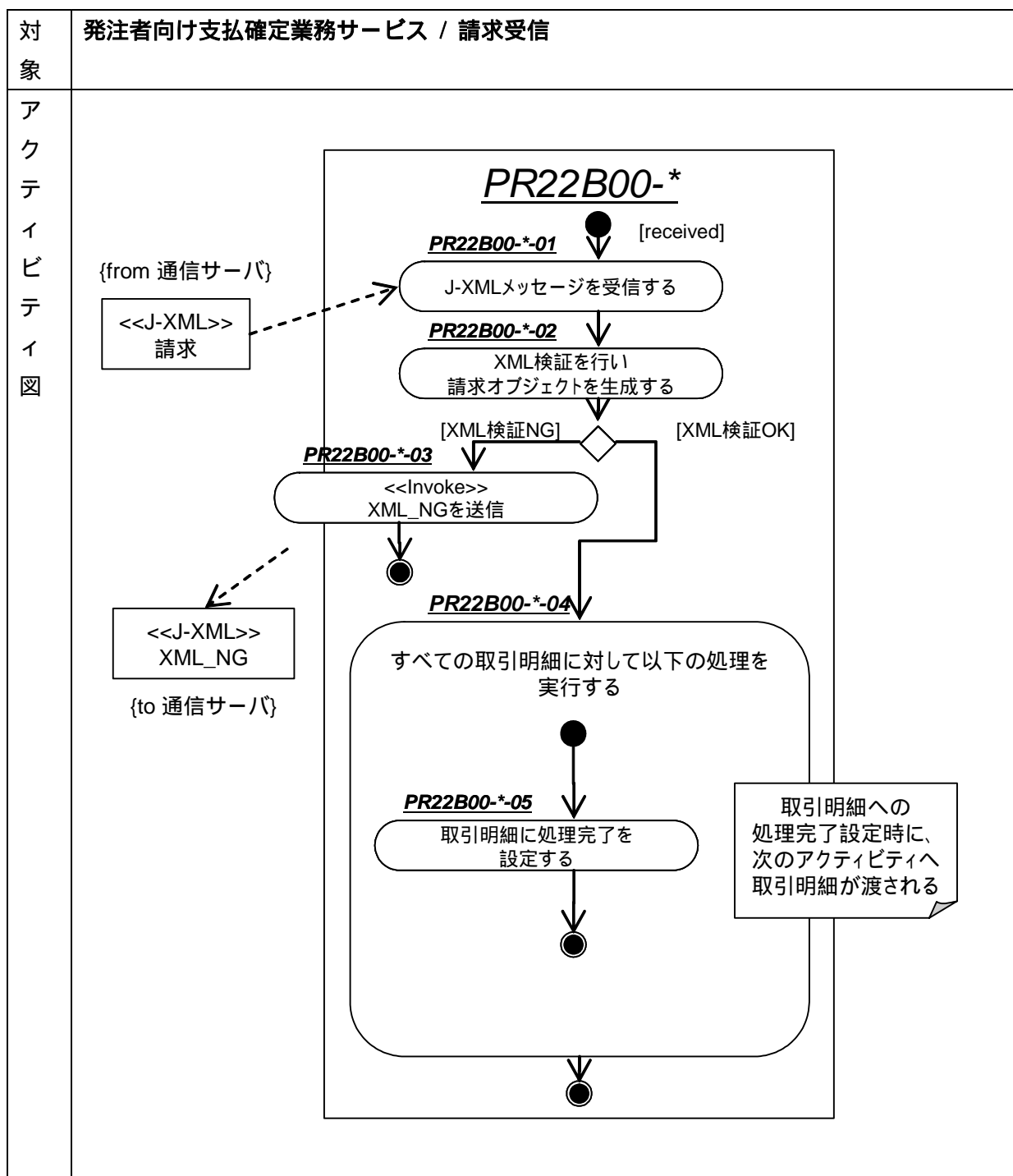
ここでは、前フェーズで定義された BPC メッセージ関連クラスと、その他のクラスと間の関係を明確にすることを目的にしている。

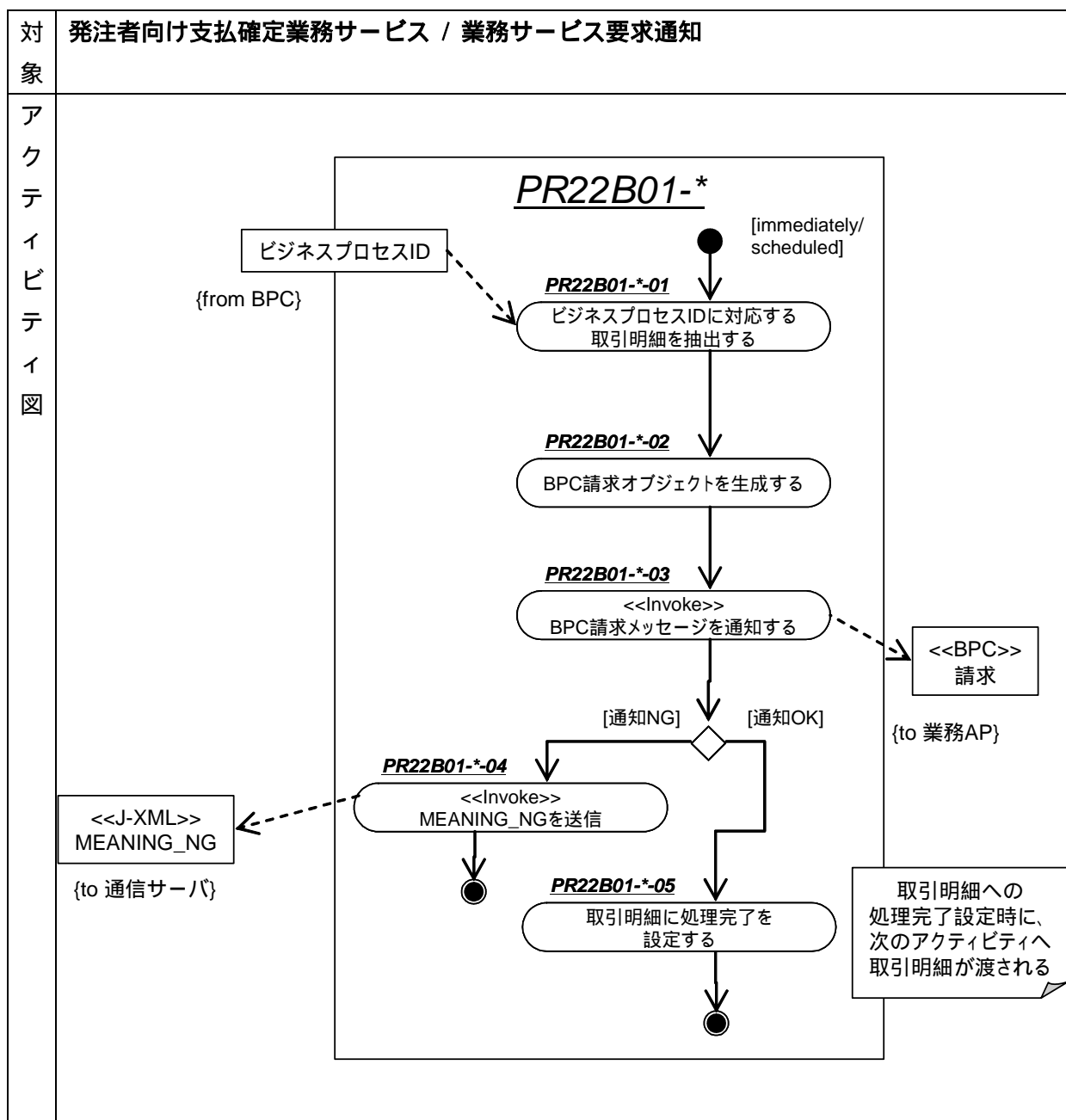
各クラスの属性は、代表的なもののみを記述している。詳細については前フェーズ設計書のクラス図を参照されたい。

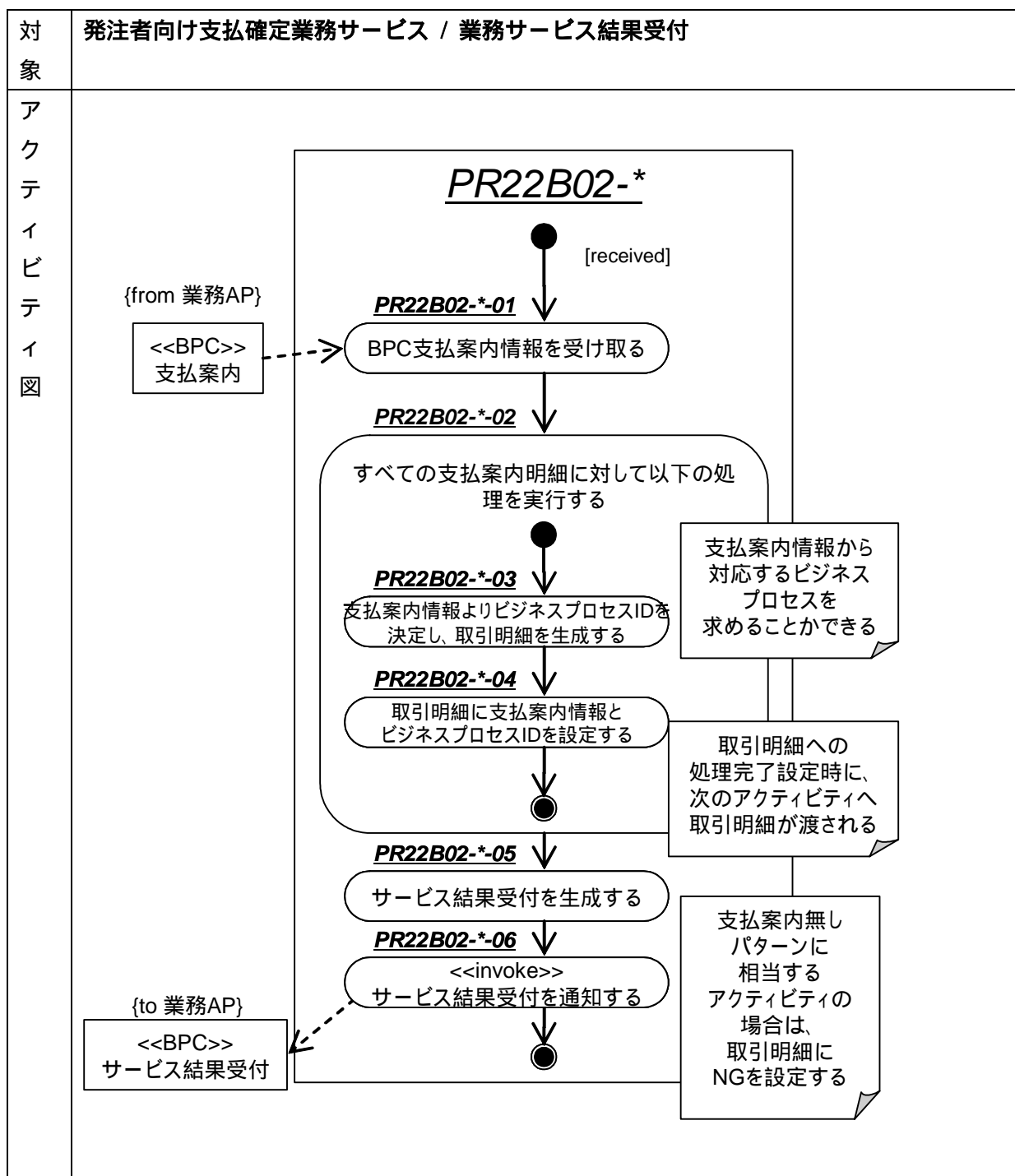
対象	BPC 請求・BPC 支払案内
クラス図	<pre> classDiagram class BPCRequest["BPC請求"] class BPCServiceReq["BPCサービス 要求受付"] class Request["請求"] class TransactionDetail["取引明細"] class RequestDetail["請求明細"] class BPCPaymentAdvice["BPC支払案内"] class BPCServiceReq2["BPCサービス 要求受付"] class PaymentAdvice["支払案内"] class TransactionDetail2["取引明細"] class PaymentAdviceDetail["支払案内明細"] BPCRequest --> BPCServiceReq : 1 BPCRequest --> Request : 1..* Request --> TransactionDetail : 1..* Request --> RequestDetail : 1..* TransactionDetail --> RequestDetail : 1 BPCPaymentAdvice --> BPCServiceReq2 : 1 BPCPaymentAdvice --> PaymentAdvice : 1..* PaymentAdvice --> TransactionDetail2 : 1..* PaymentAdvice --> PaymentAdviceDetail : 1..* TransactionDetail2 --> PaymentAdviceDetail : 1 </pre>
補足	<p>請求クラス（支払案内クラスも同様）</p> <p>請求番号：「請求」クラスの識別子となる。業務での請求書番号に対応する。</p> <p>発注拠点コード：発注拠点（小売業者の店舗等）の識別子。GLN 相当。</p> <p>受注拠点コード：受注拠点（卸売業者の営業所等）の識別子。GLN 相当。</p> <p>取引明細クラス</p> <p>取引明細 ID：取引明細が生成される際に付与される取引明細の識別子。取引明細は、発注明細一つに対して一つ生成される。</p> <p>ビジネスプロセス ID：ビジネスプロセスの識別子。このビジネスプロセス ID が指すビジネスプロセスの定義に従って、取引明細およびそれに関連付けられた各種の情報が企業間で交換される。</p> <p>取引明細ステータス：取引明細が、あるビジネスプロセスの中で、どのアクティビティの処理までが完了したのかを表す。</p>

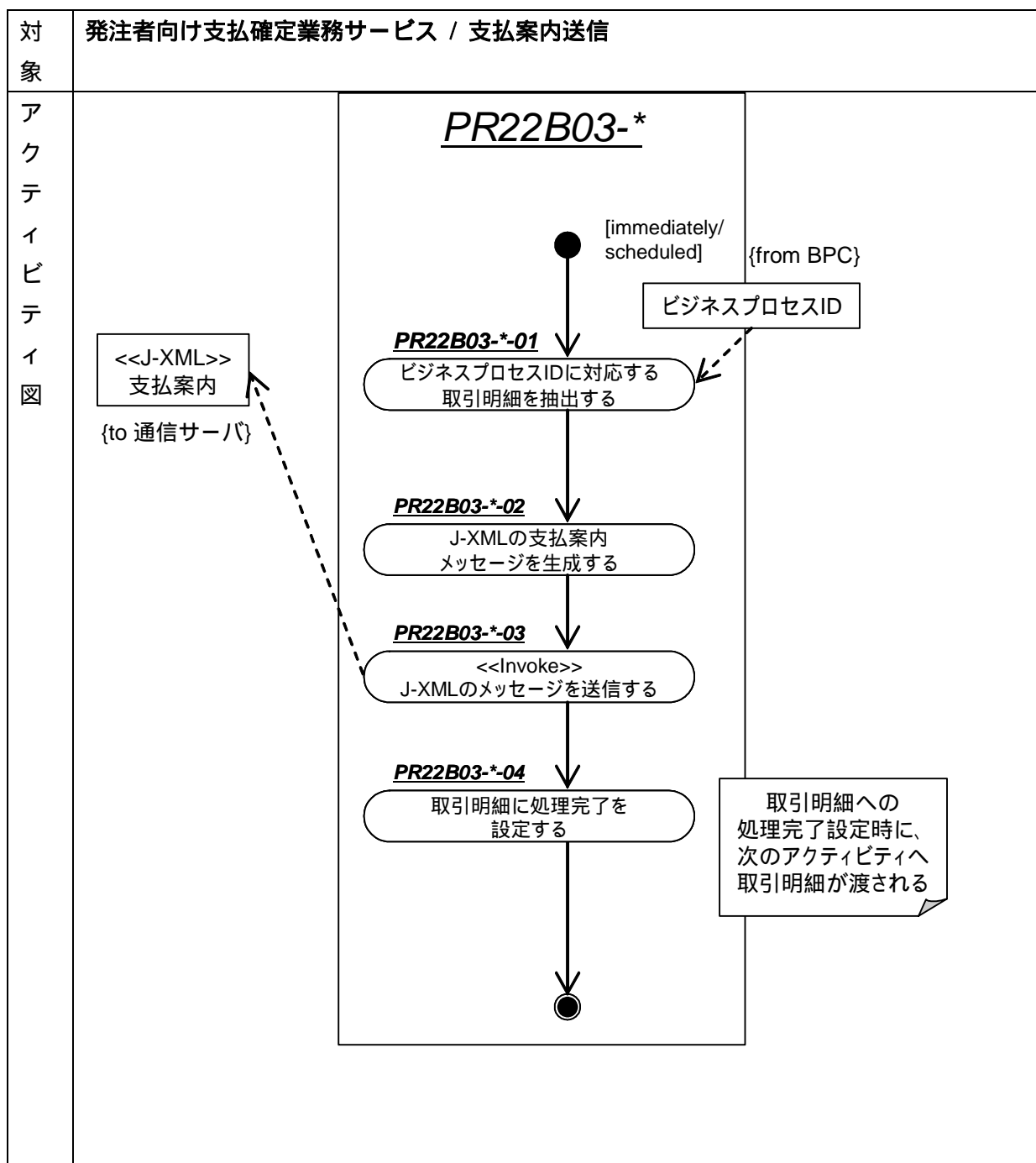


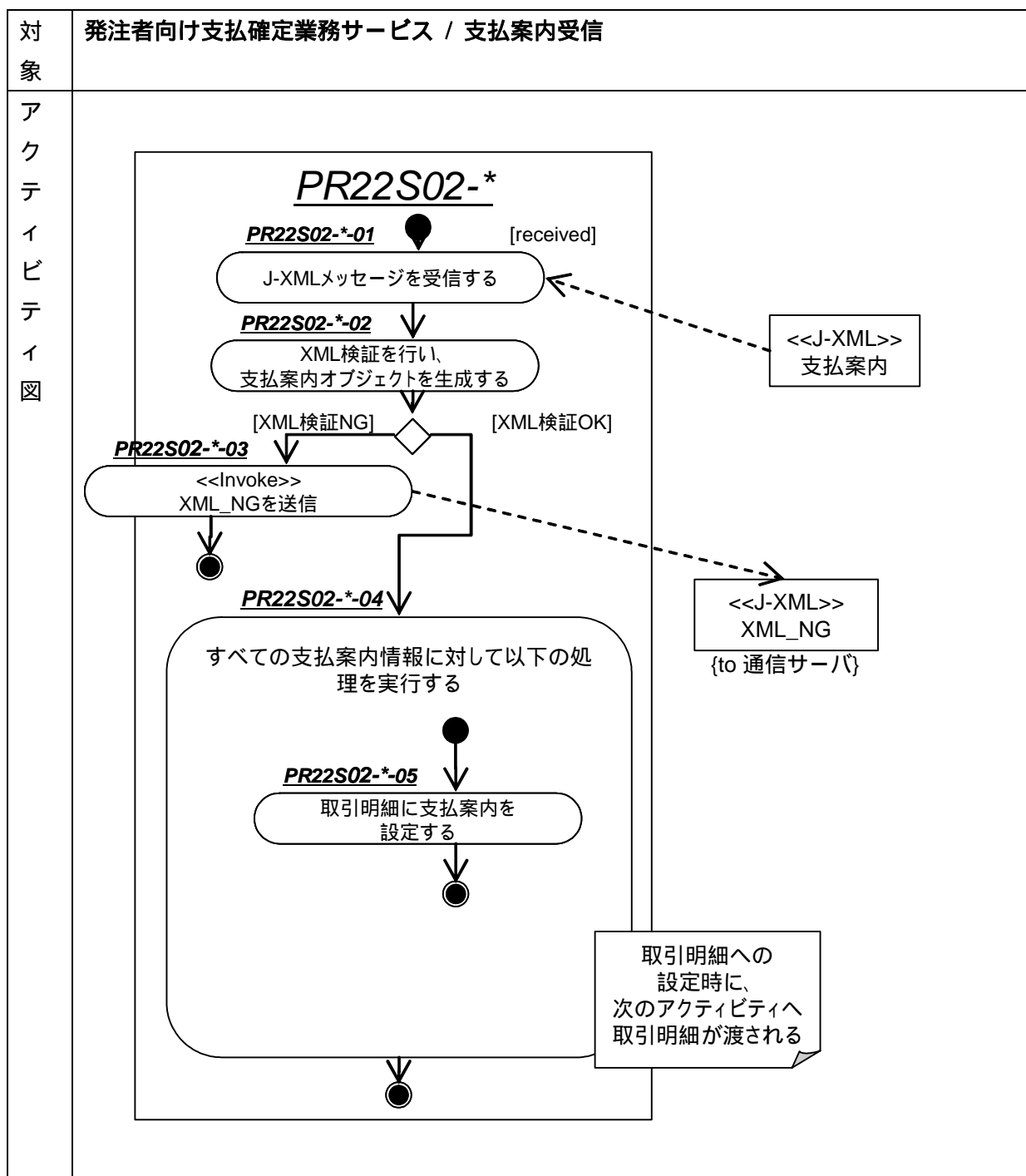


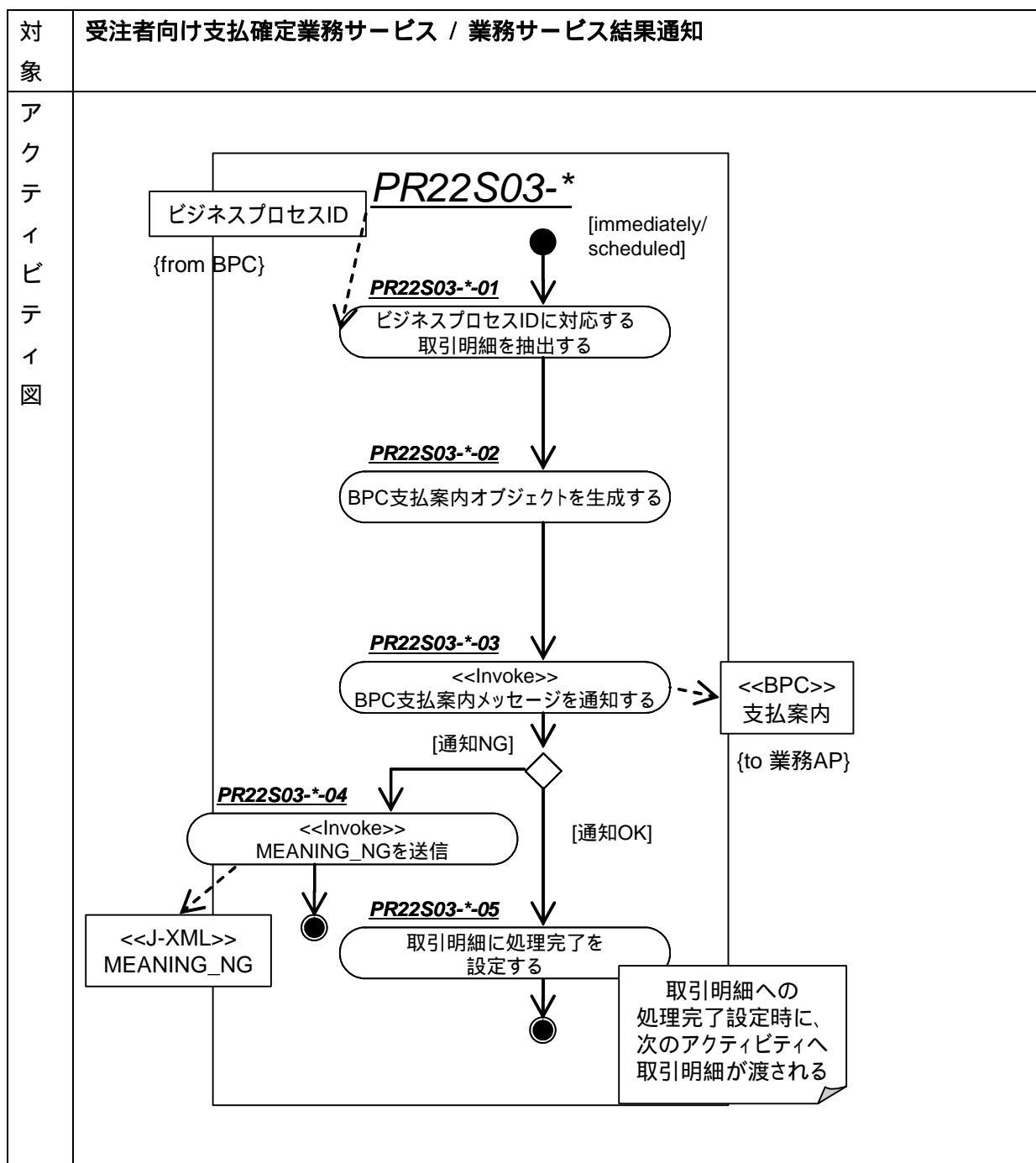












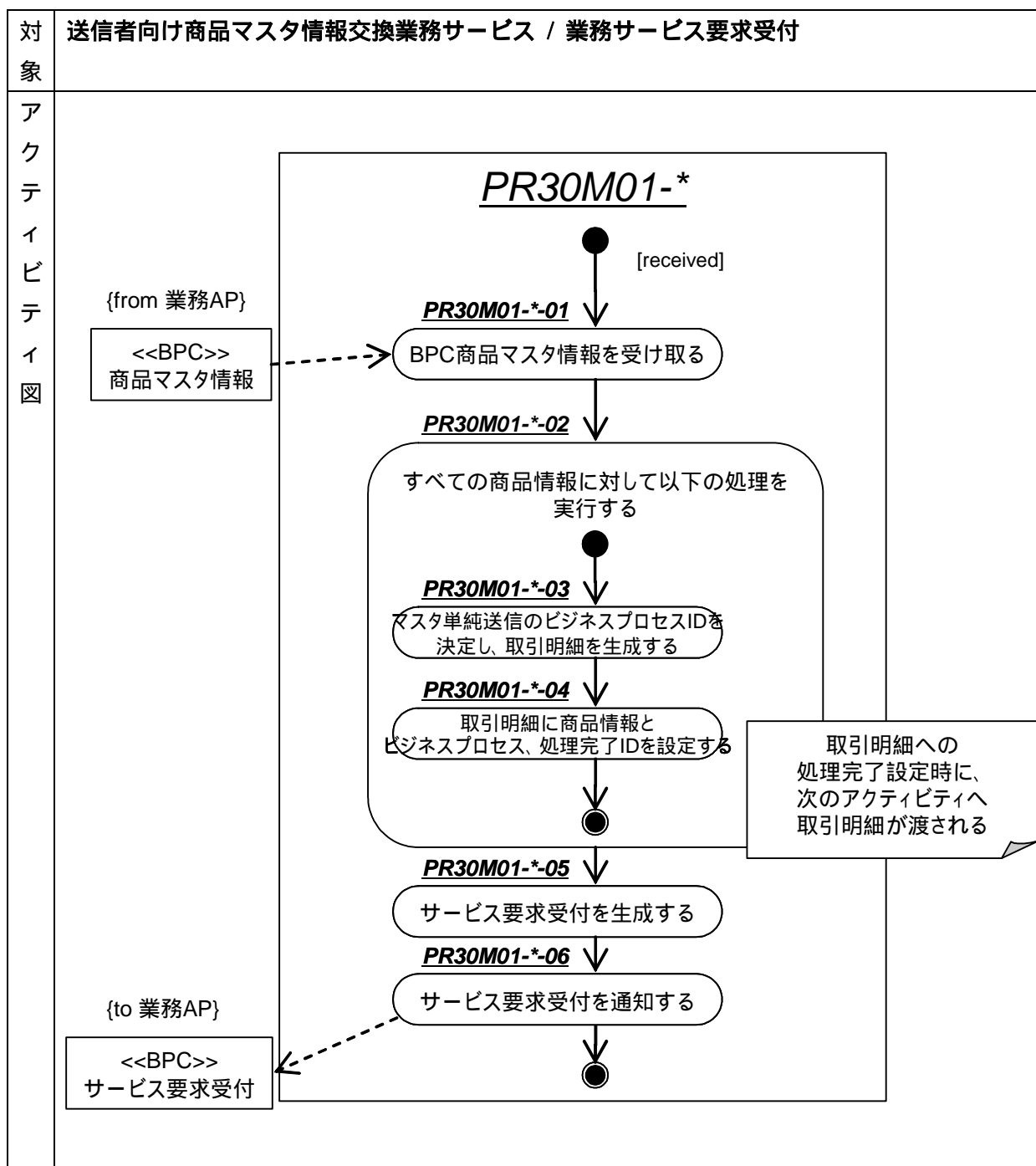
2.2.5 商品マスタ情報交換業務サービスに関する作業レベルアクティビティ図

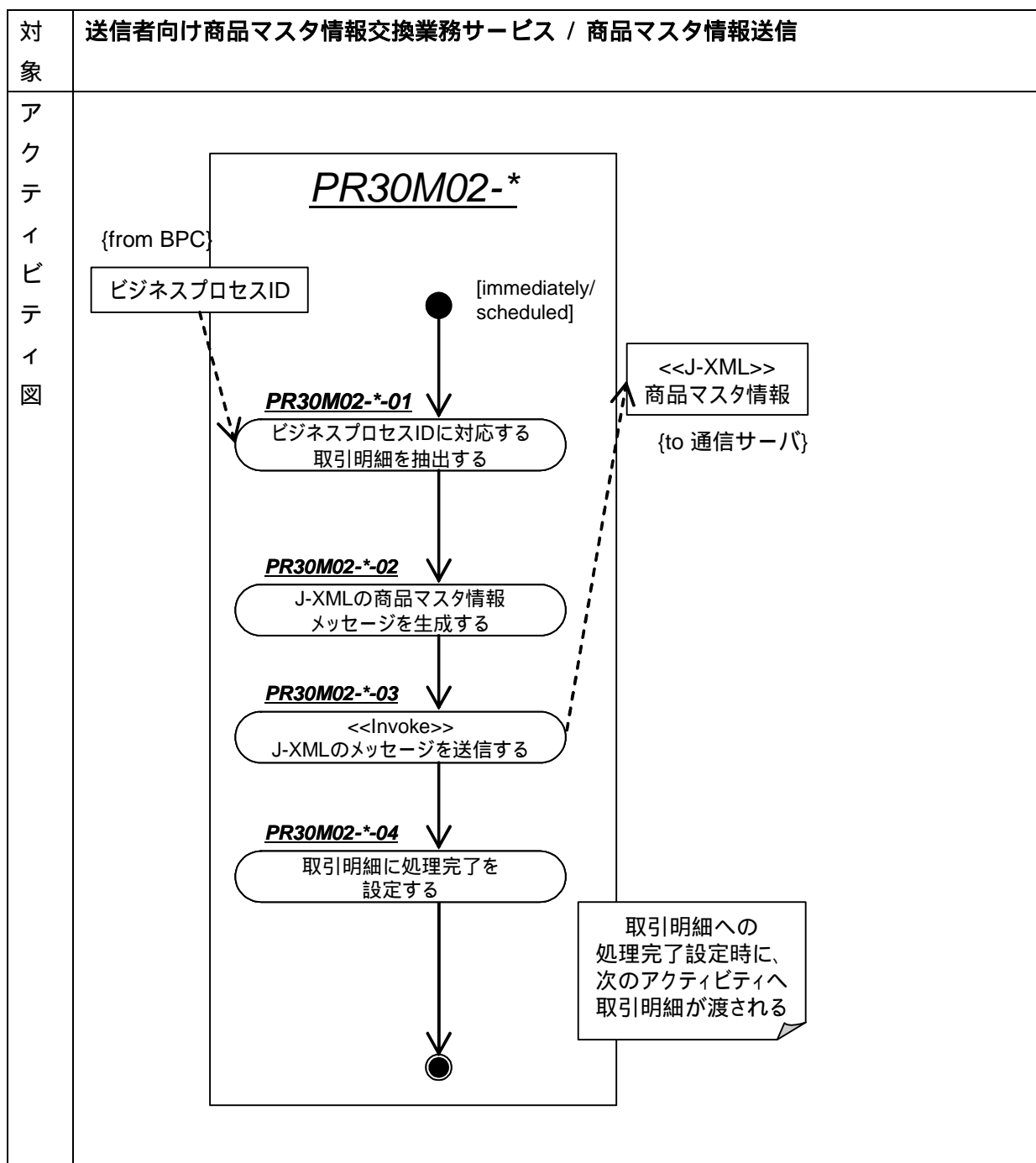
(1) 業務アプリケーションとのインターフェースに用いるクラス

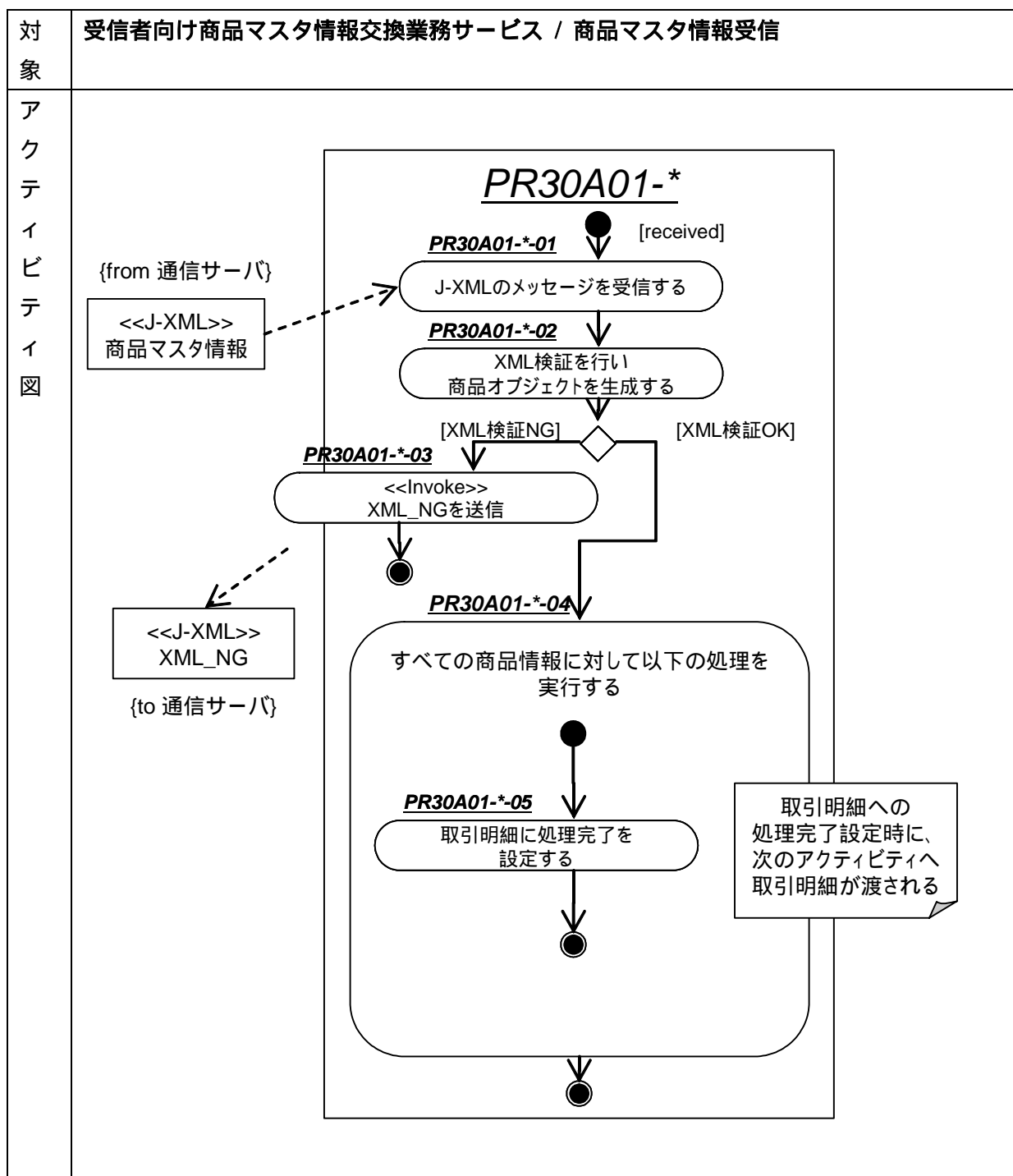
ここでは、前フェーズで定義された BPC メッセージ関連クラスと、その他のクラスと間の関係を明確にすることを目的にしている。

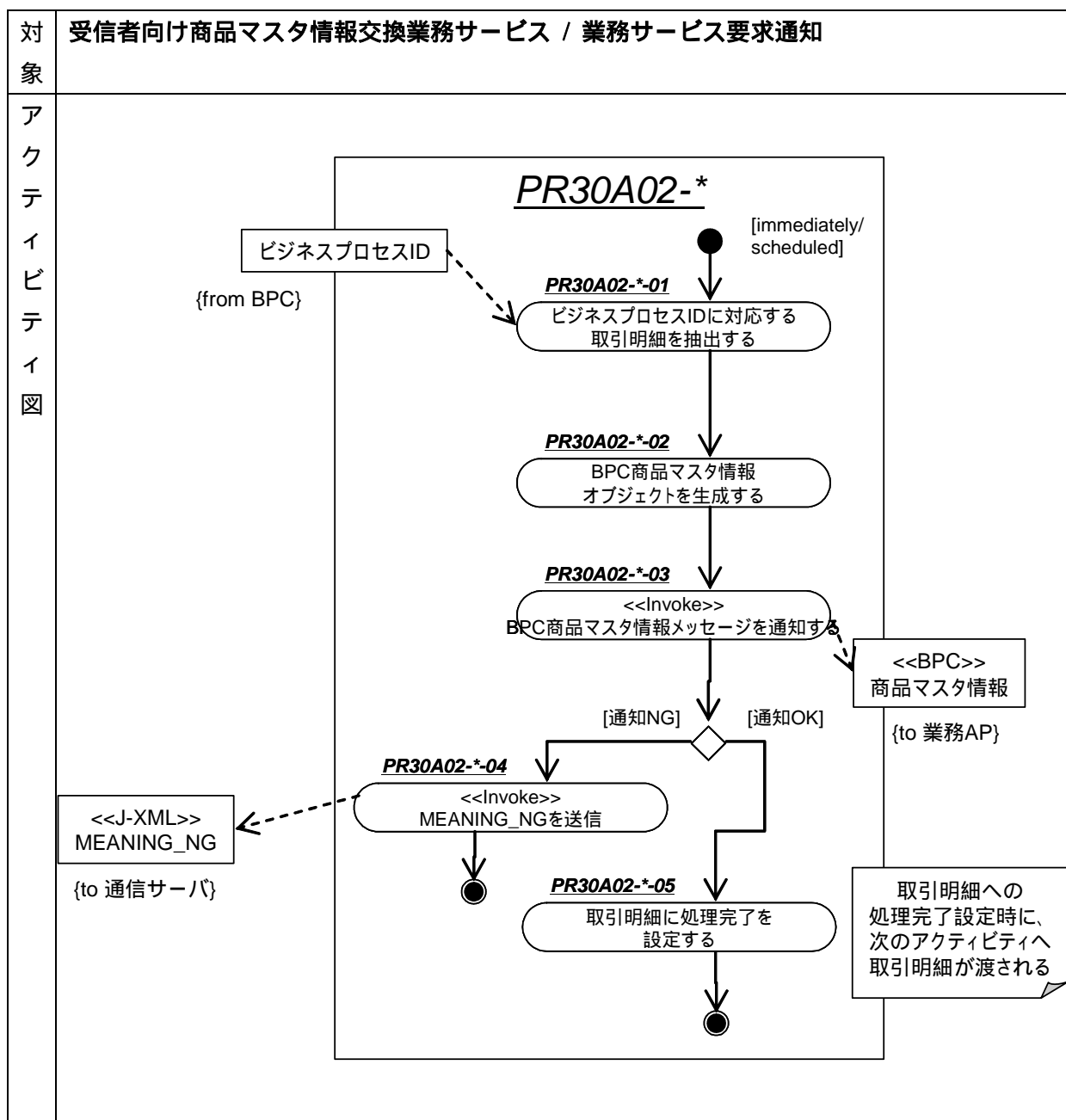
各クラスの属性は、代表的なもののみを記述している。詳細については前フェーズ設計書のクラス図を参照されたい。

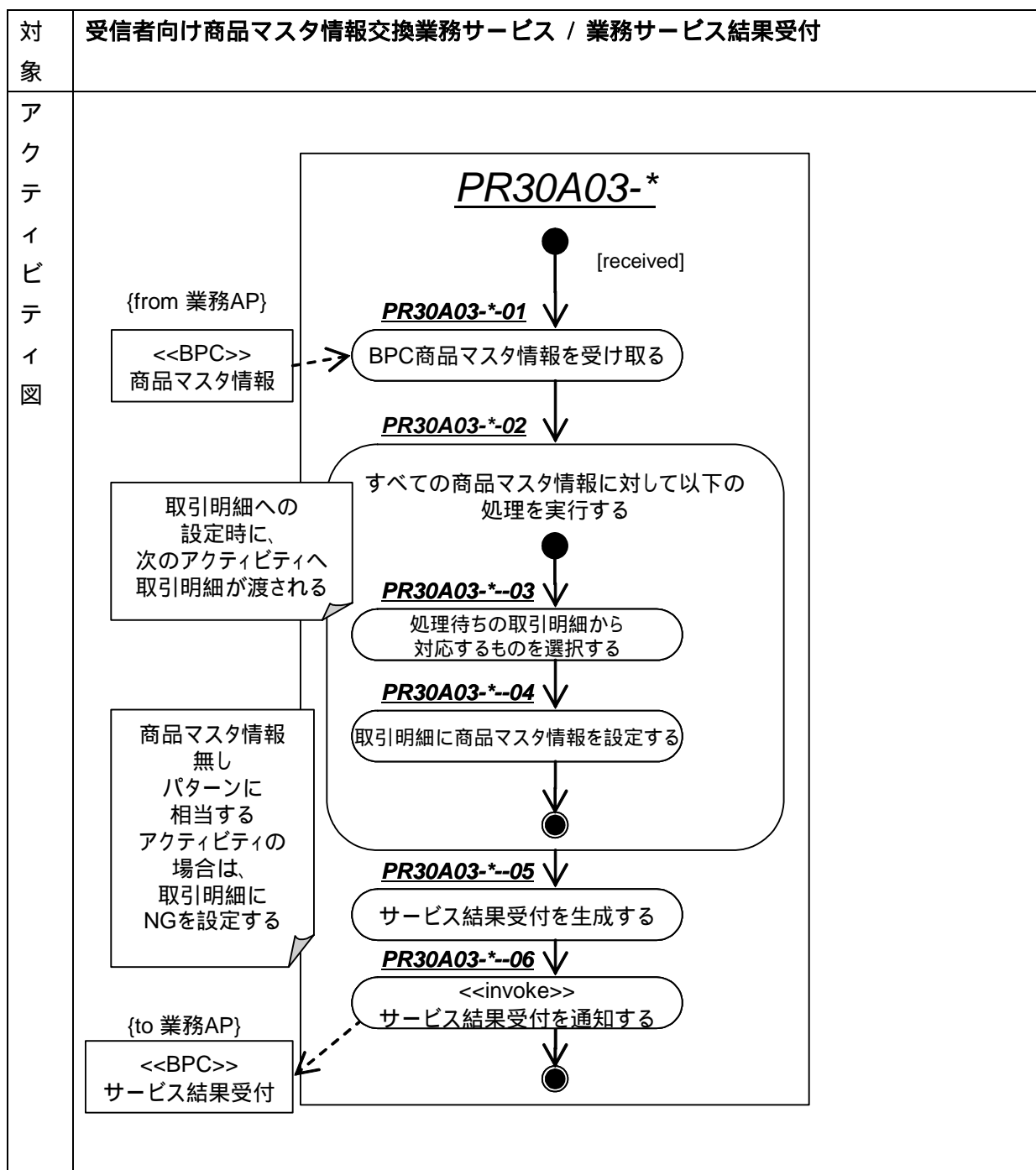
対象	BPC 商品
クラス図	<pre> classDiagram class BPC商品マスタ情報 { + } class BPCサービス結果受付 { + } class BPCサービス要求受付 { + } class 商品 { - 商品コード - 送信先 - 応答 } class 取引明細 { - 取引明細ID - ビジネスプロセスID - 取引明細ステータス } class 発注条件 { - 発注拠点コード - 受注拠点コード } BPC商品マスタ情報 "1" --> "1" BPCサービス結果受付 BPC商品マスタ情報 "1" --> "1" BPCサービス要求受付 BPC商品マスタ情報 "1" --> "1..*" 商品 BPC商品マスタ情報 "1" --> "1..*" 取引明細 商品 "1..*" --> "1..*" 発注条件 取引明細 "1" --> "1" 商品 </pre>
補足	<p>商品クラス</p> <p>商品コード: 商品の識別子。GTIN 相当。</p> <p>送信先コード: データを送信する先の拠点を示す。GLN に相当。</p> <p>応答: 通知された商品情報に対して、回答として「受入」または「拒否」が設定される。</p> <p>取引明細クラス</p> <p>取引明細 ID: 取引明細が生成される際に付与される取引明細の識別子。取引明細は、発注明細一つに対して一つ生成される。</p> <p>ビジネスプロセス ID: ビジネスプロセスの識別子。このビジネスプロセス ID が指すビジネスプロセスの定義に従って、取引明細およびそれに関連付けられた各種の情報が企業間で交換される。</p> <p>取引明細ステータス: 取引明細が、あるビジネスプロセスの中で、どのアクティビティの処理までが完了したのかを表す。</p>

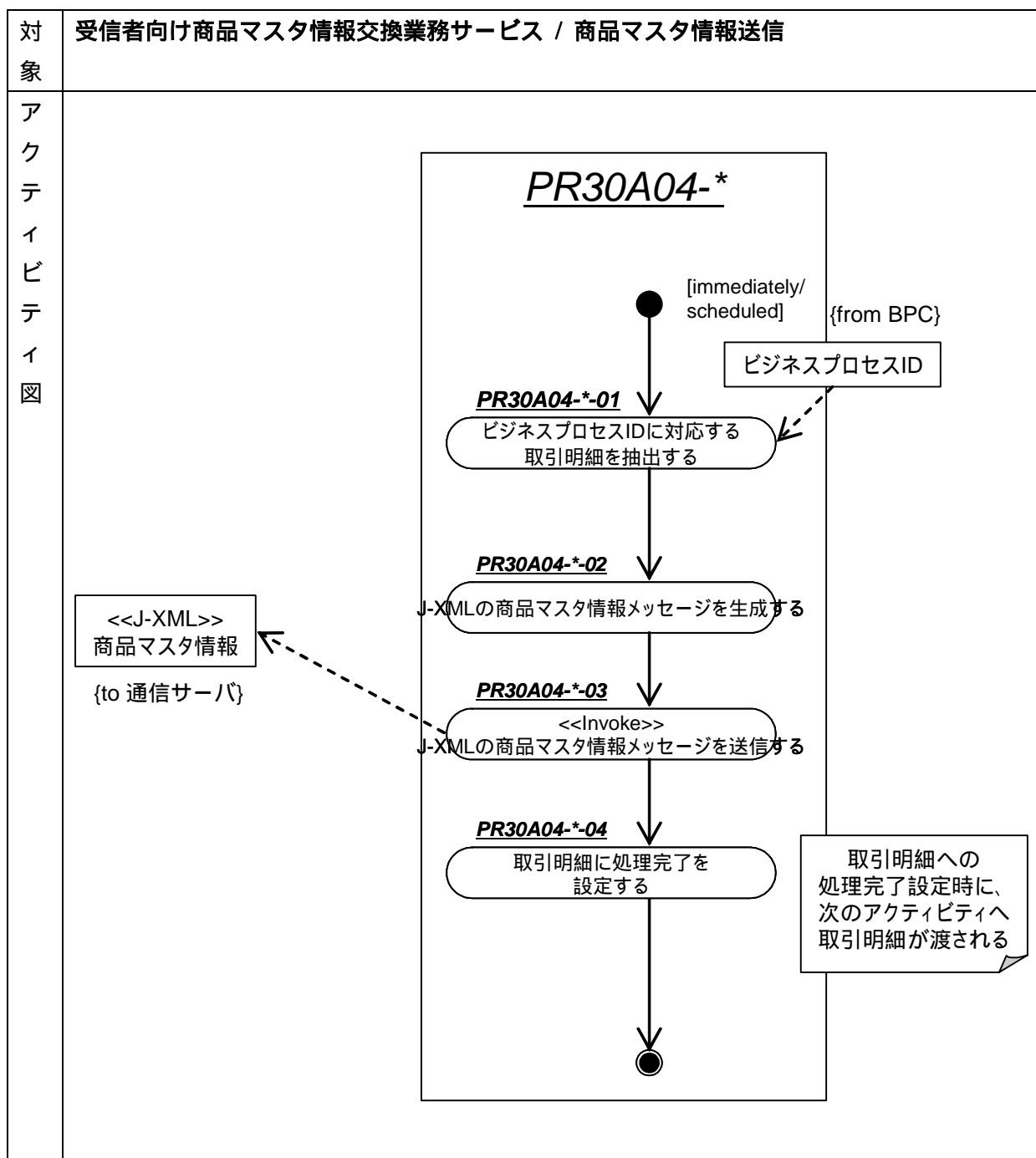


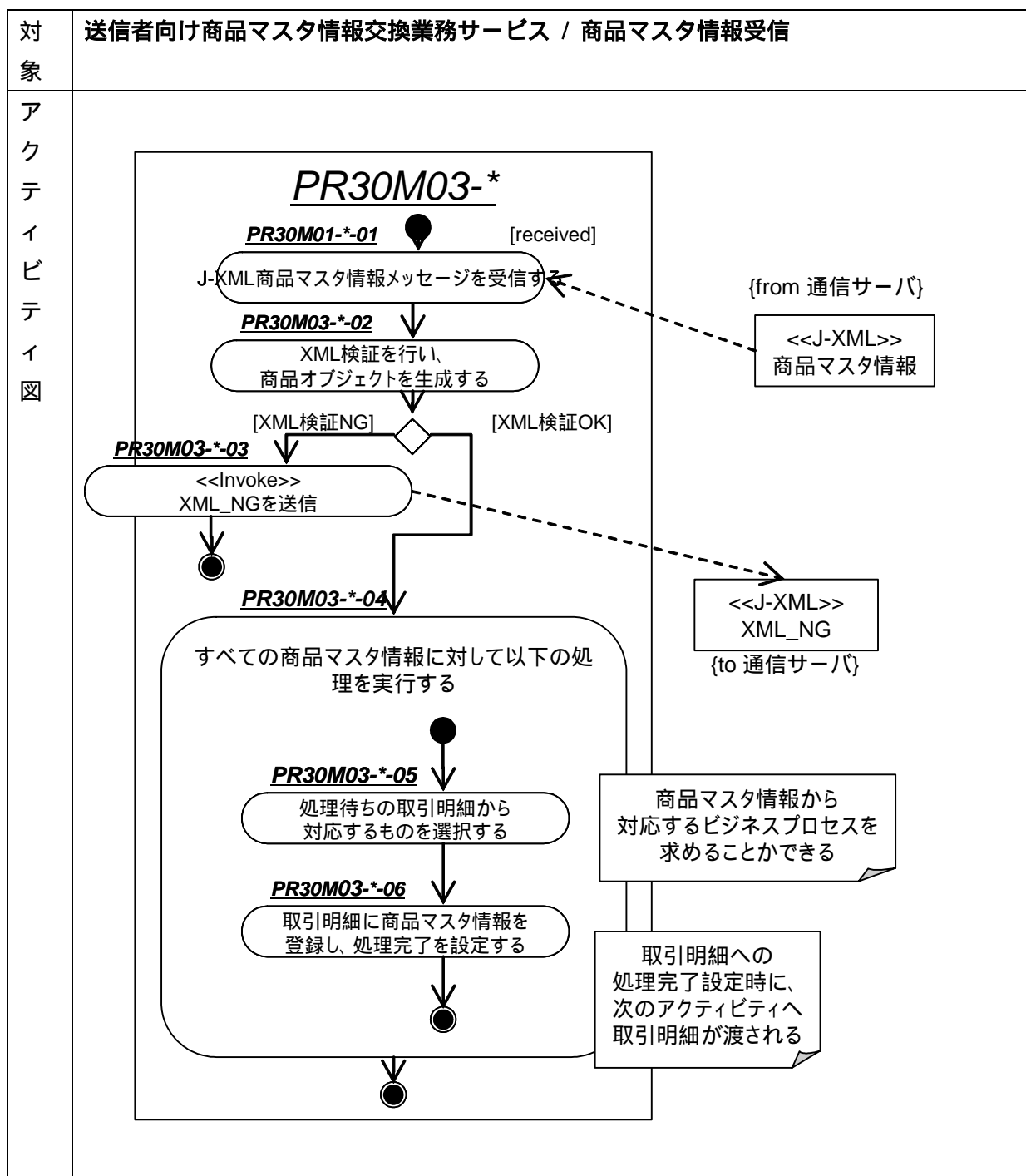


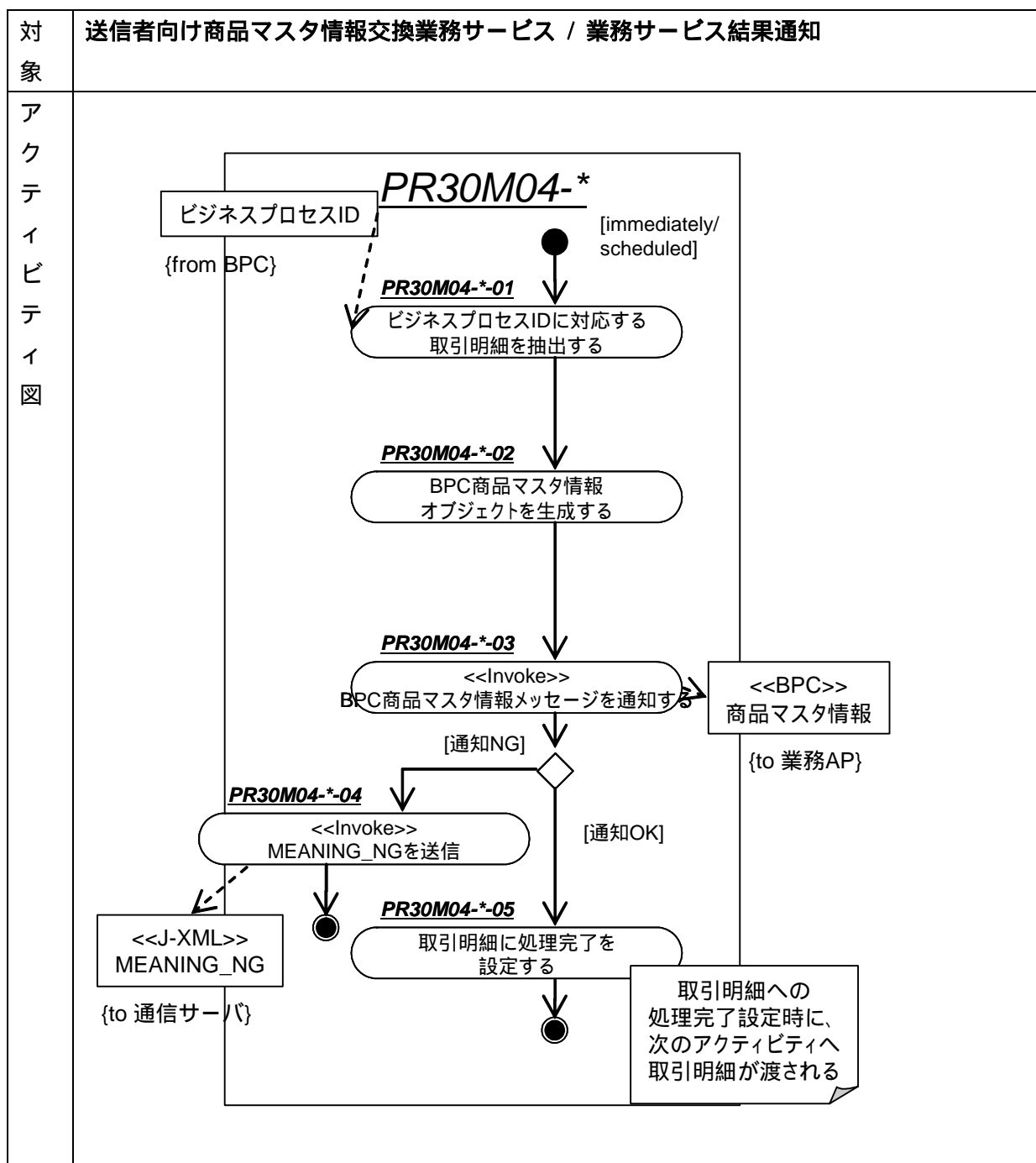












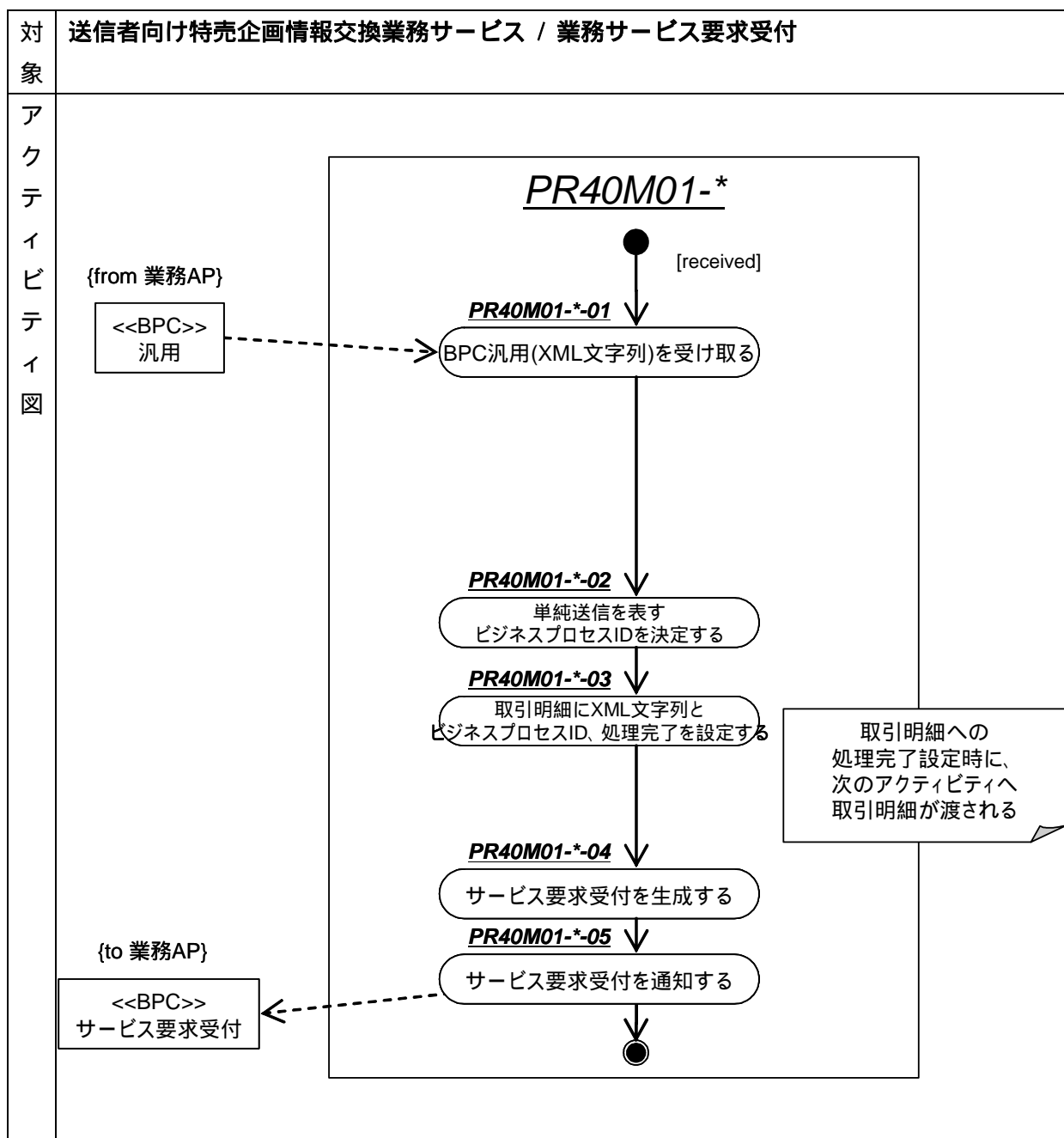
2.2.6 特売企画情報交換サービスに関する作業レベルアクティビティ図

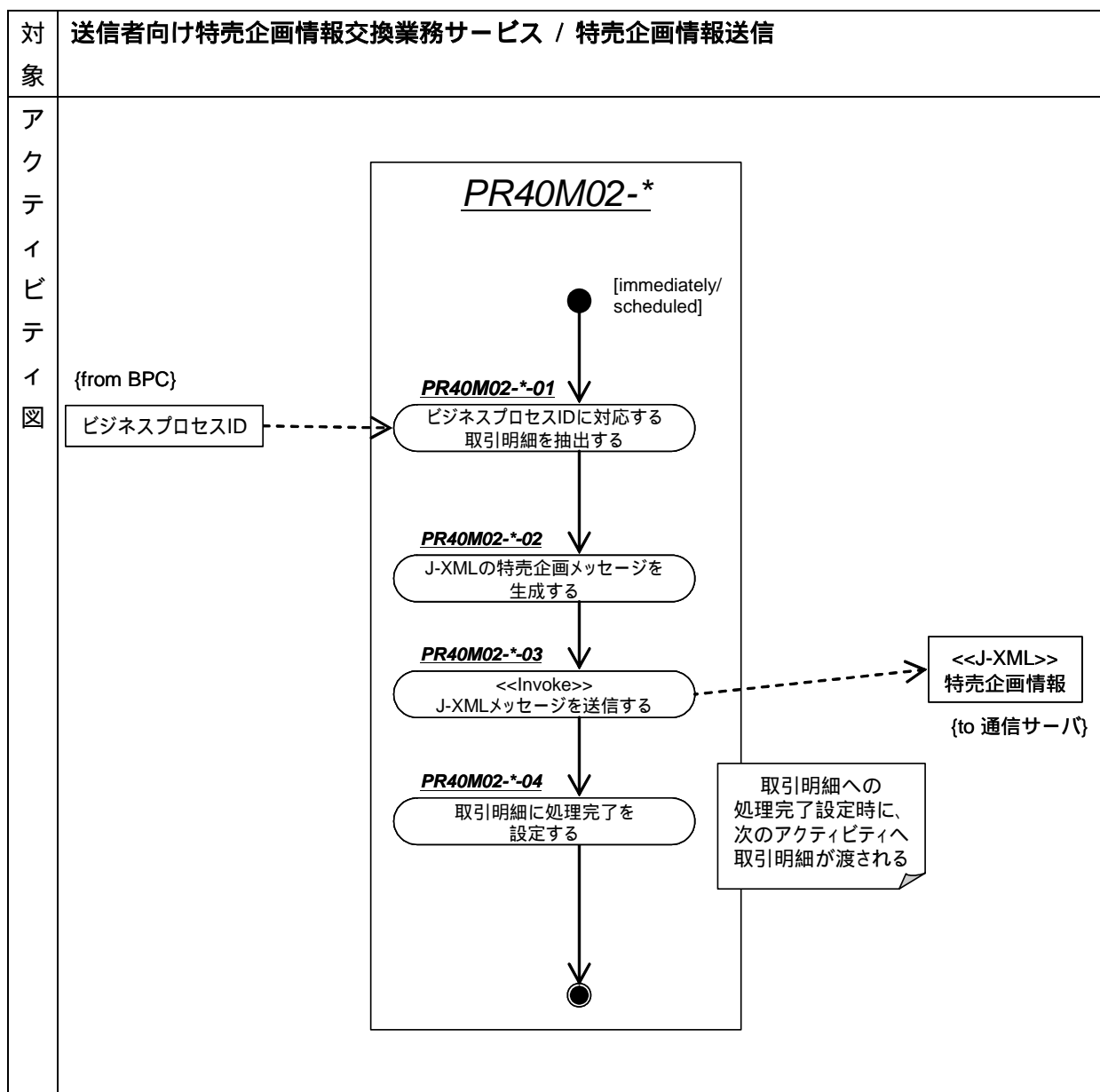
(1) 業務アプリケーションとのインターフェースに用いるクラス

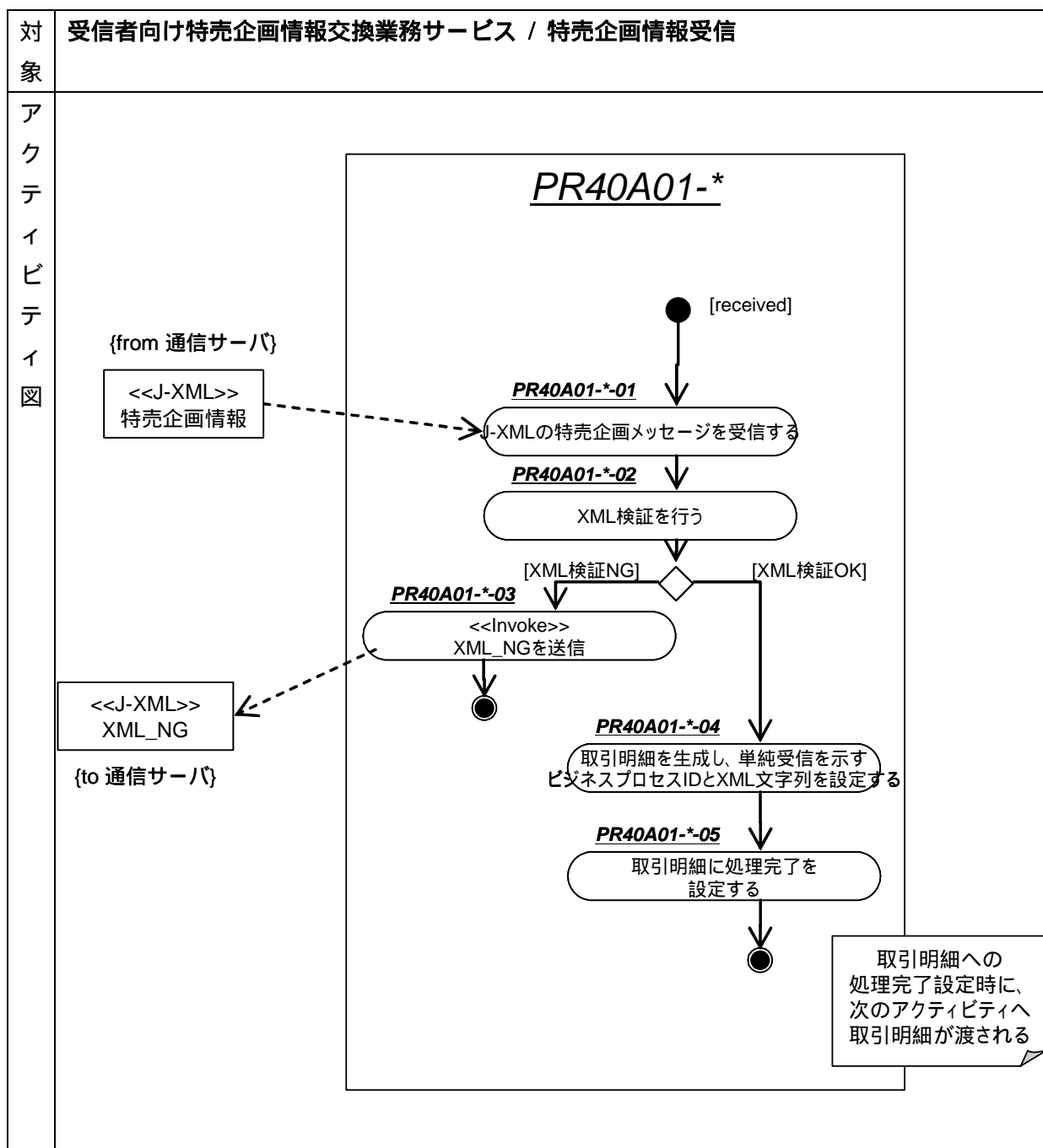
ここでは、前フェーズで定義された BPC メッセージ関連クラスと、その他のクラスと間の関係を明確にすることを目的にしている。

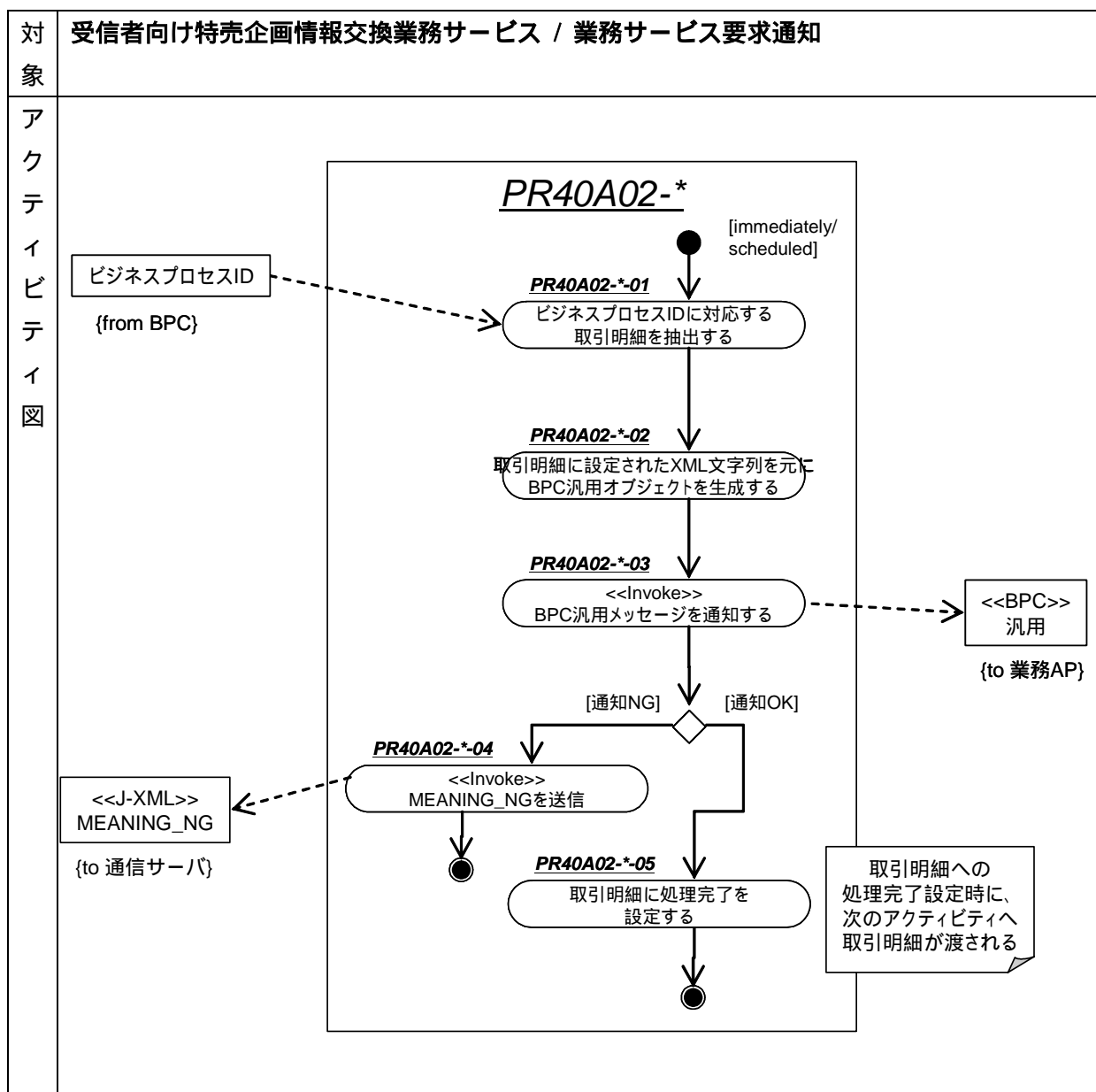
各クラスの属性は、代表的なもののみを記述している。詳細については前フェーズ設計書のクラス図を参照されたい。

対象	BPC 汎用 (特売企画情報)
クラス図	<pre> classDiagram class BPC汎用 class BPCサービス要求受付 class 送信文字列データ { - 送信先コード - XML文字列 } class 取引明細 { - 取引明細ID - ビジネスプロセスID - 取引明細ステータス } BPC汎用 "1" -- "1" BPCサービス要求受付 BPC汎用 "1" -- "1" 送信文字列データ BPC汎用 "1" -- "1" 取引明細 取引明細 "1" -- "1" 送信文字列データ </pre>
補足	<p>送信文字列データクラス</p> <p>送信先コード: データを送信する先の拠点を示す。GLN に相当。</p> <p>XML 文字列: J-XML の特売企画情報メッセージの XML 文字列。</p> <p>取引明細クラス</p> <p>取引明細 ID: 取引明細が生成される際に付与される取引明細の識別子。取引明細は、発注明細一つに対して一つ生成される。</p> <p>ビジネスプロセス ID: ビジネスプロセスの識別子。このビジネスプロセス ID が指すビジネスプロセスの定義に従って、取引明細およびそれに関連付けられた各種の情報が企業間で交換される。</p> <p>取引明細ステータス: 取引明細が、あるビジネスプロセスの中で、どのアクティビティの処理までが完了したのかを表す。</p>









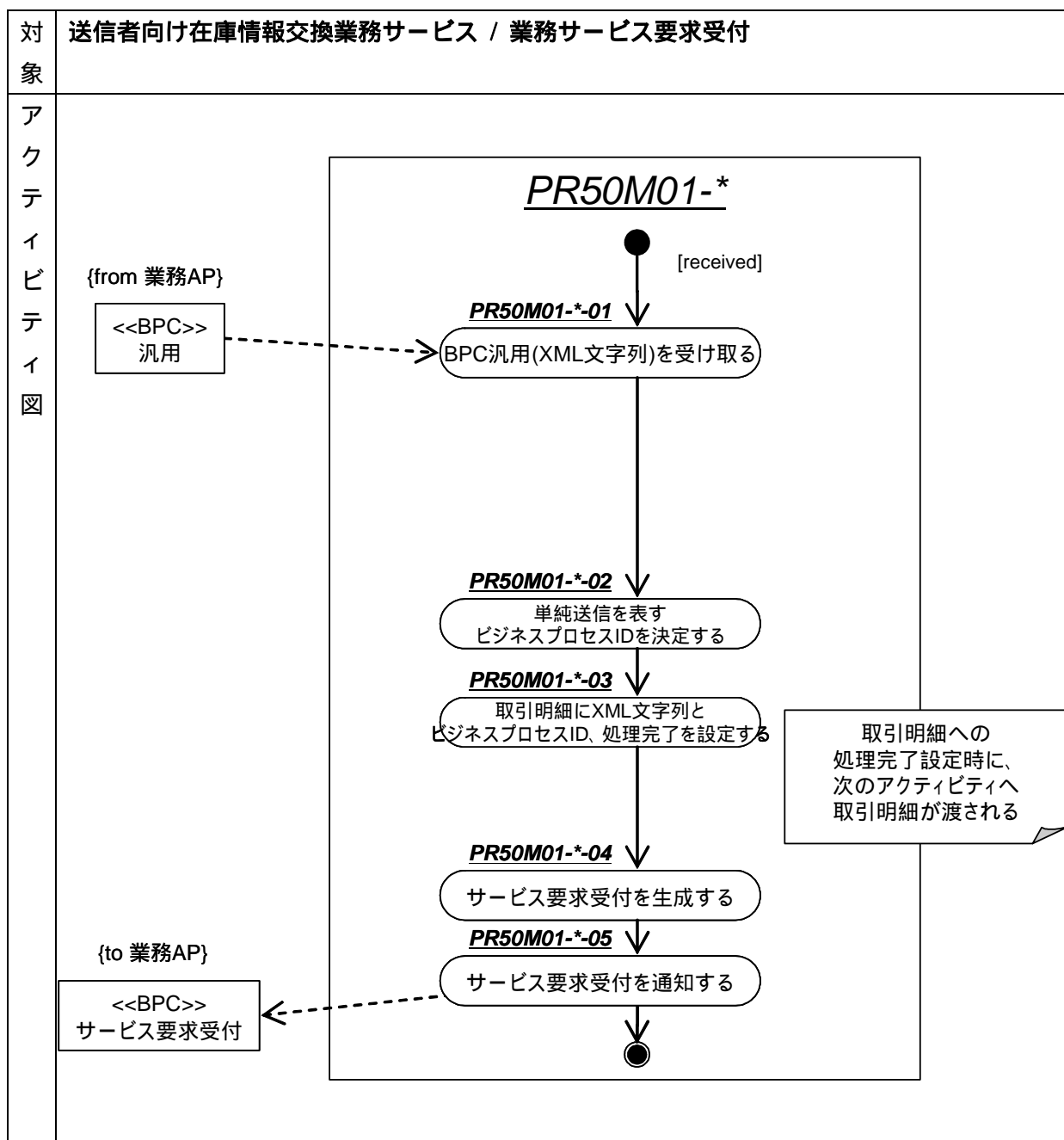
2.2.7 在庫情報交換サービスに関する作業レベルアクティビティ図

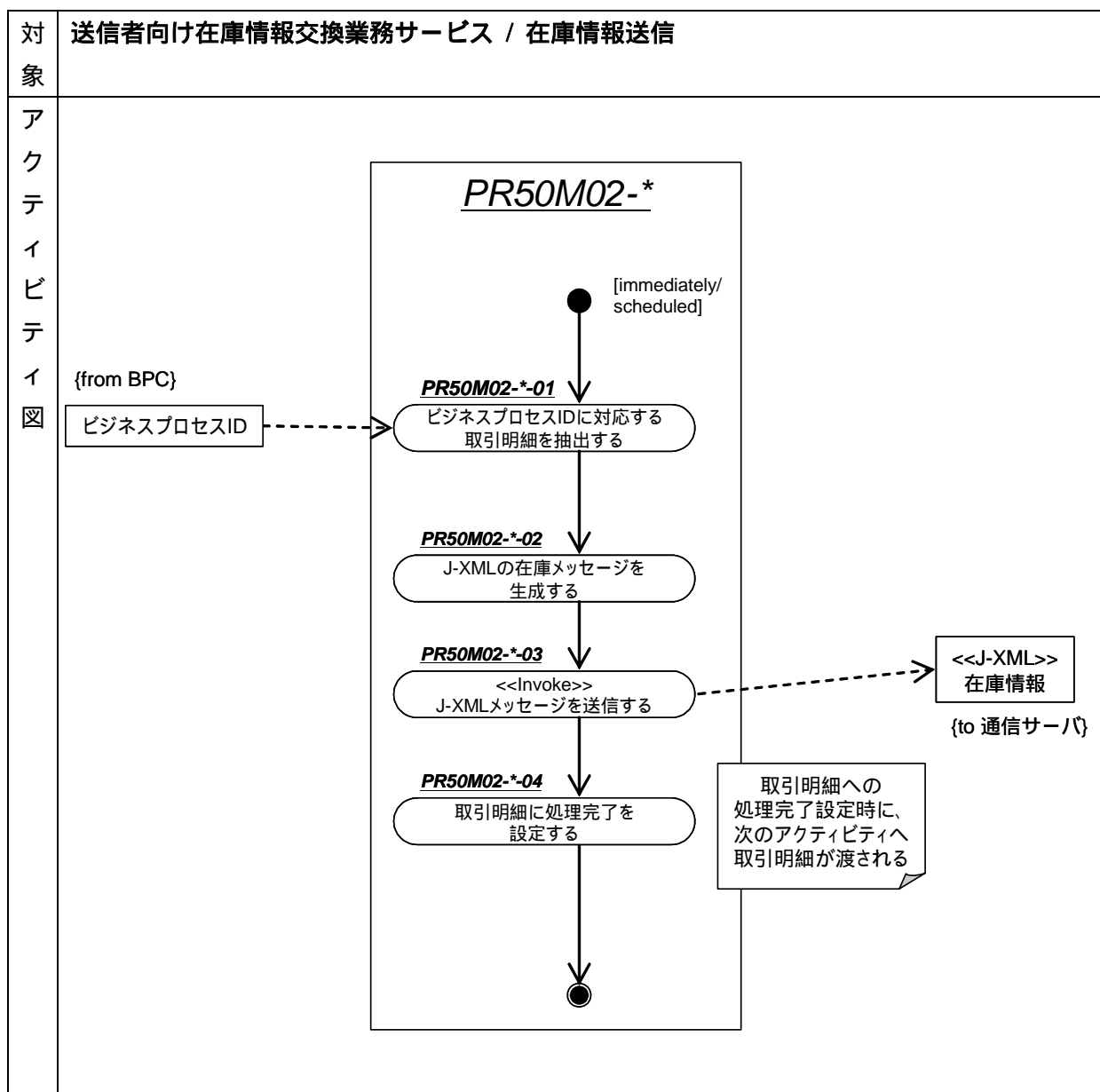
(1) 業務アプリケーションとのインターフェースに用いるクラス

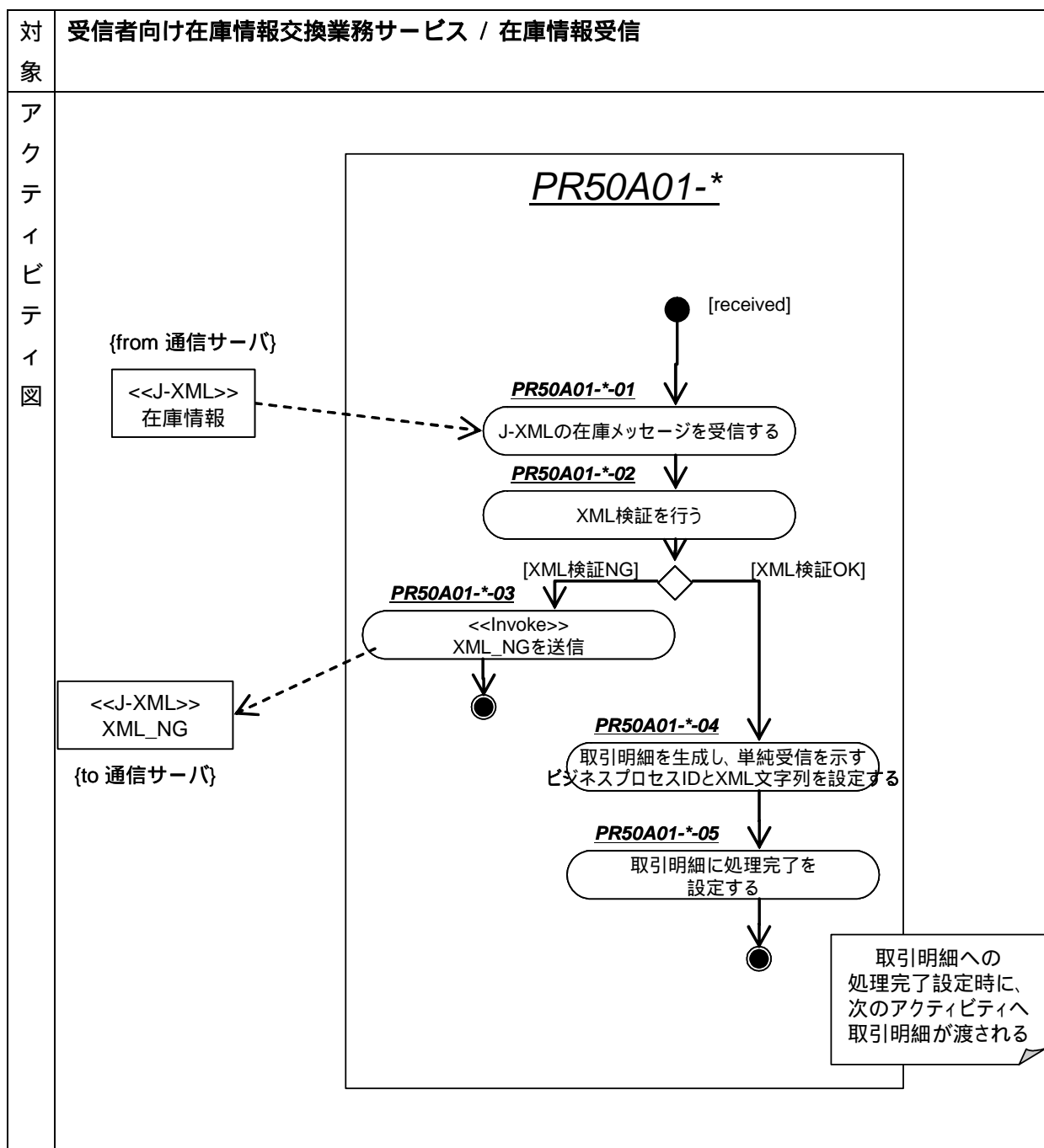
ここでは、前フェーズで定義された BPC メッセージ関連クラスと、その他のクラスと間の関係を明確にすることを目的にしている。

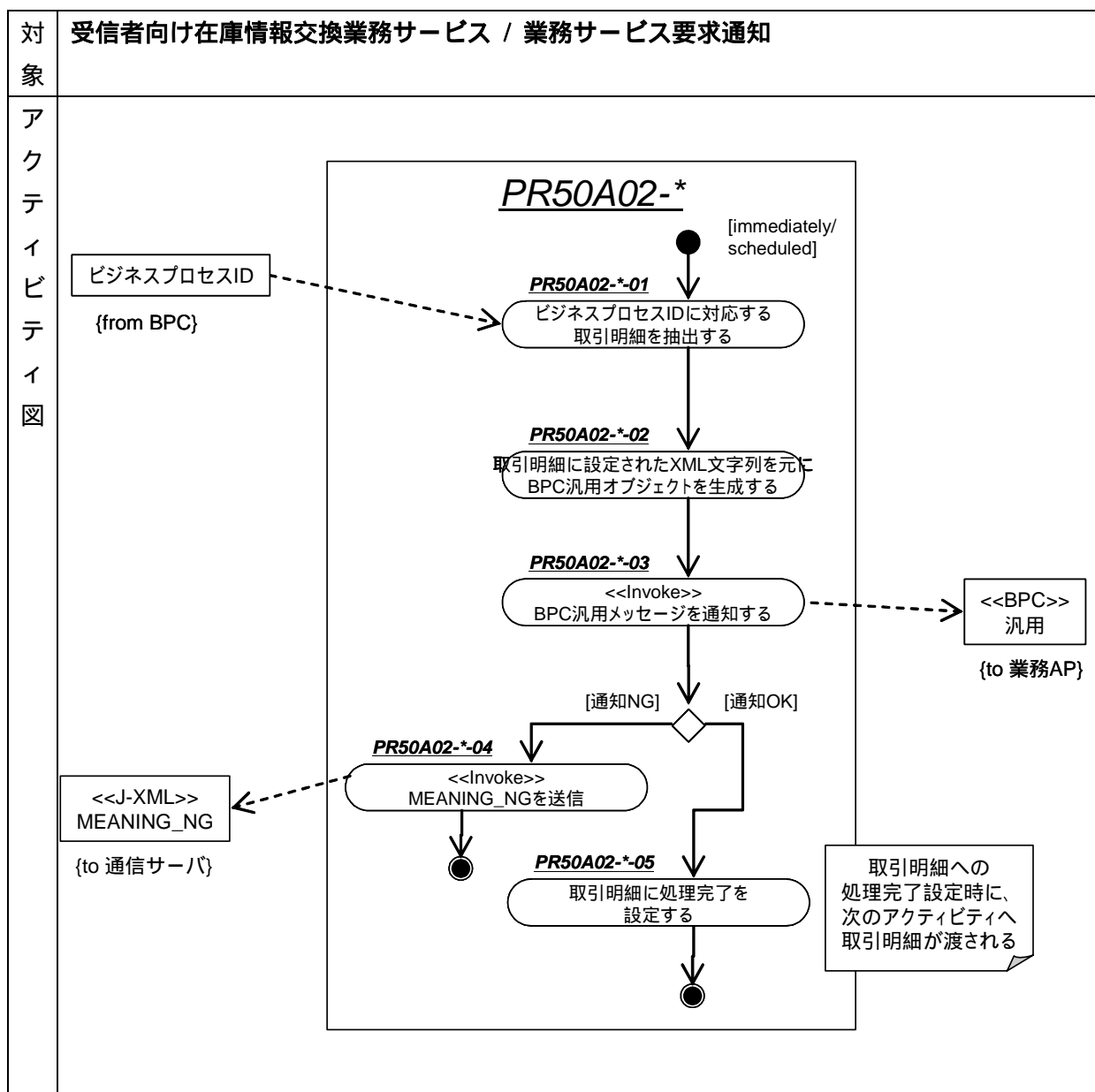
各クラスの属性は、代表的なもののみを記述している。詳細については前フェーズ設計書のクラス図を参照されたい。

対象	BPC 汎用 (在庫情報)
クラス図	<pre> classDiagram class BPC汎用 class BPCサービス要求受付 class 送信文字列データ { - 送信先コード - XML文字列 } class 取引明細 { - 取引明細ID - ビジネスプロセスID - 取引明細ステータス } BPC汎用 "1" -- "1" BPCサービス要求受付 BPC汎用 "1" -- "1" 送信文字列データ BPC汎用 "1" -- "1" 取引明細 取引明細 "1" -- "1" 送信文字列データ </pre>
補足	<p>送信文字列データクラス</p> <p>送信先コード: データを送信する先の拠点を示す。GLN に相当。</p> <p>XML 文字列: J-XML の在庫情報メッセージの XML 文字列。</p> <p>取引明細クラス</p> <p>取引明細 ID: 取引明細が生成される際に付与される取引明細の識別子。取引明細は、発注明細一つに対して一つ生成される。</p> <p>ビジネスプロセス ID: ビジネスプロセスの識別子。このビジネスプロセス ID が指すビジネスプロセスの定義に従って、取引明細およびそれに関連付けられた各種の情報が企業間で交換される。</p> <p>取引明細ステータス: 取引明細が、あるビジネスプロセスの中で、どのアクティビティの処理までが完了したのかを表す。</p>









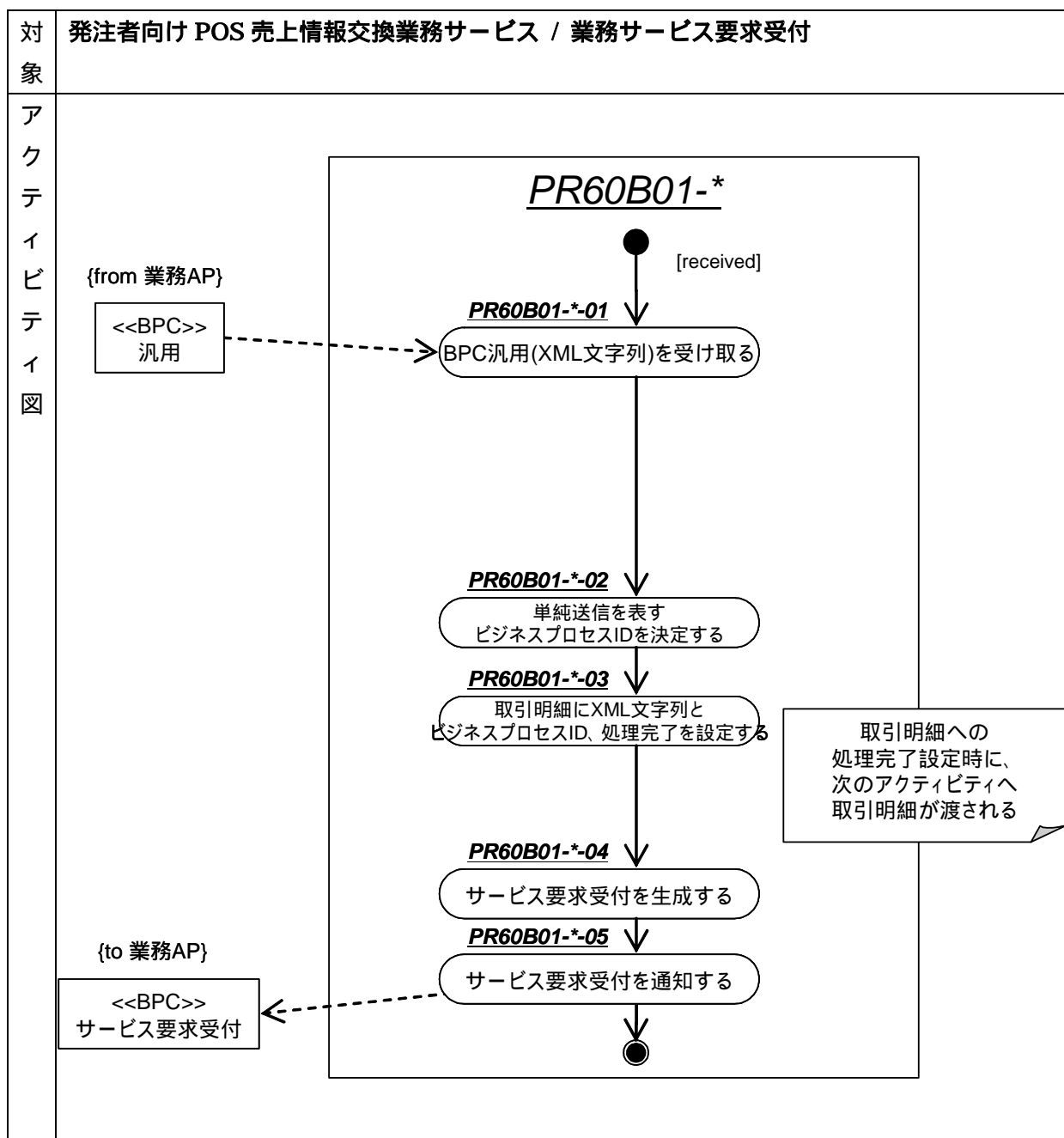
2.2.8 POS 売上情報交換サービスに関する作業レベルアクティビティ図

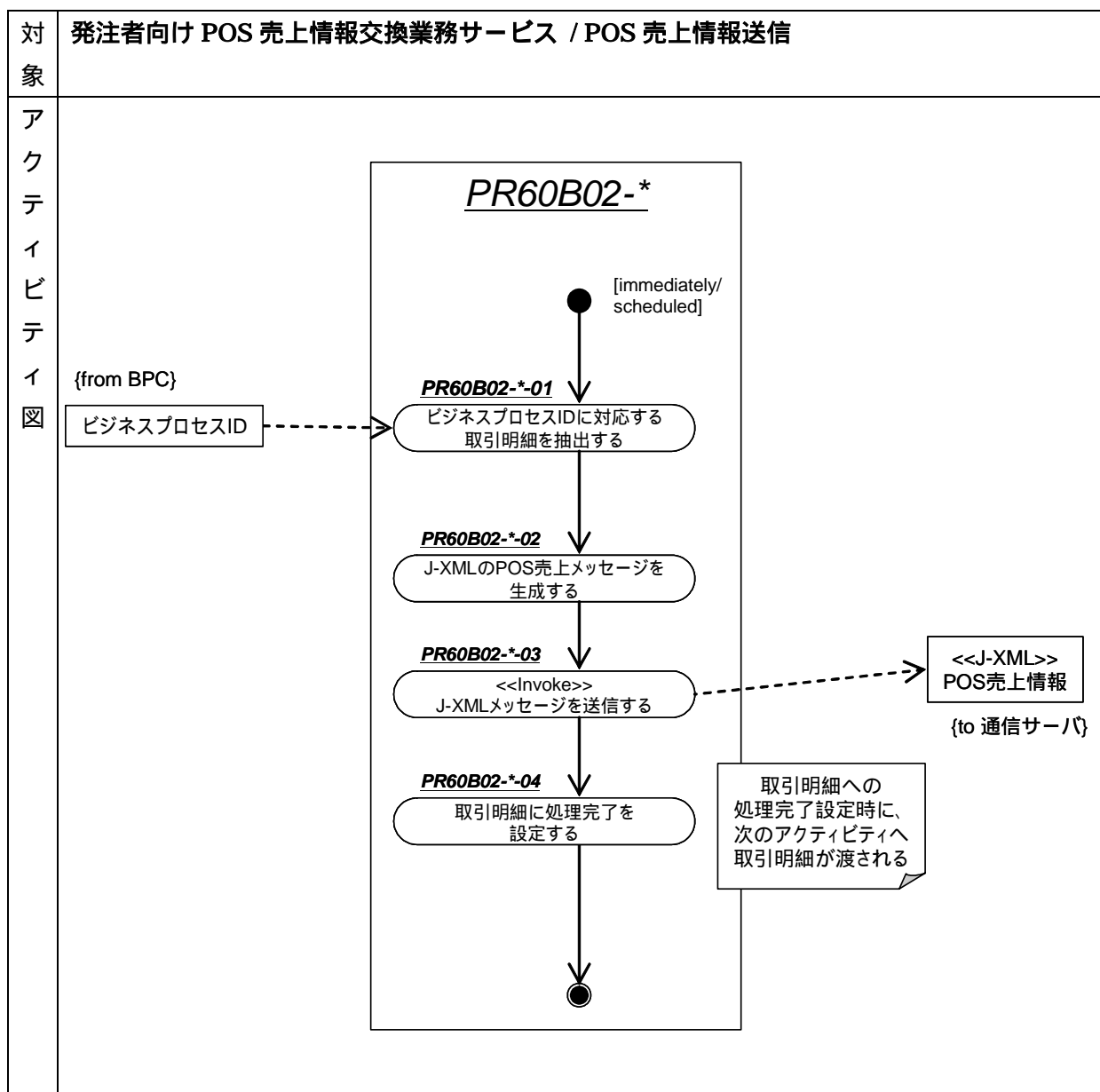
(1) 業務アプリケーションとのインターフェースに用いるクラス

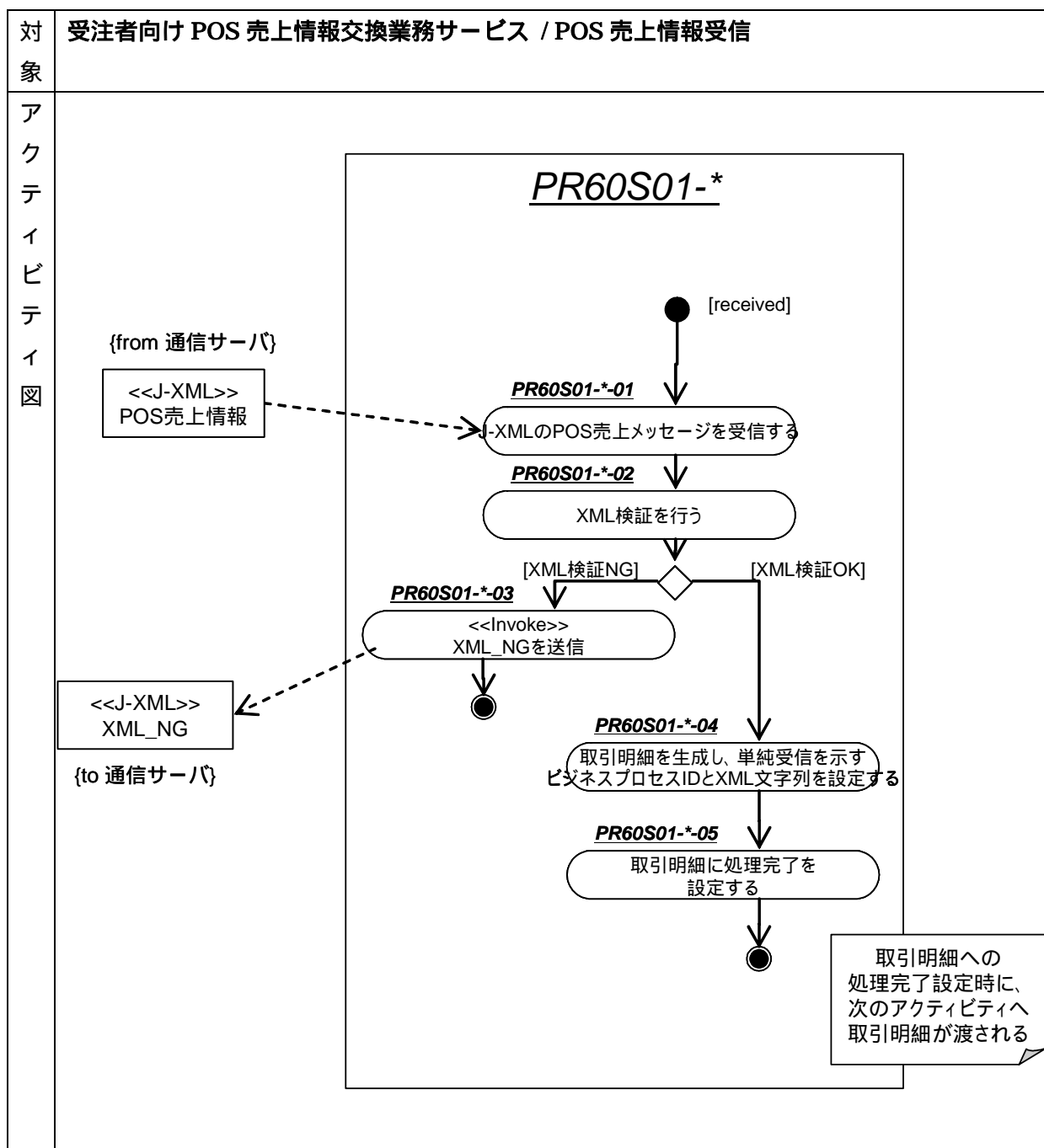
ここでは、前フェーズで定義された BPC メッセージ関連クラスと、その他のクラスと間の関係を明確にすることを目的にしている。

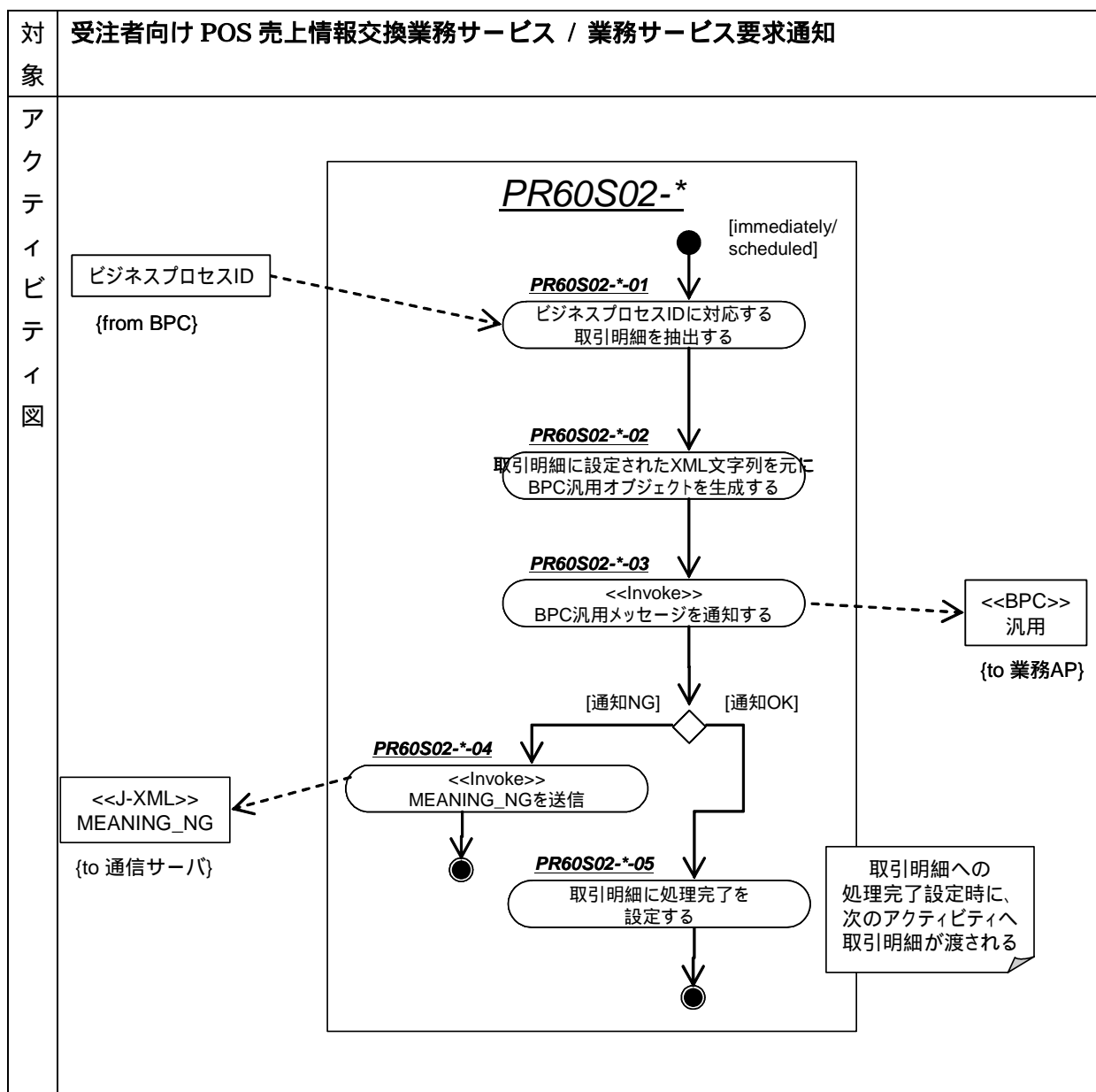
各クラスの属性は、代表的なもののみを記述している。詳細については前フェーズ設計書のクラス図を参照されたい。

対象	BPC 汎用 (POS 売上情報)
クラス図	<pre> classDiagram class BPC汎用 class BPCサービス要求受付 class 送信文字列データ { - 送信先コード - XML文字列 } class 取引明細 { - 取引明細ID - ビジネスプロセスID - 取引明細ステータス } BPC汎用 "1" -- "1" BPCサービス要求受付 BPC汎用 "1" -- "1" 送信文字列データ BPC汎用 "1" -- "1" 取引明細 取引明細 "1" -- "1" 送信文字列データ </pre>
補足	<p>送信文字列データクラス 送信先コード: データを送信する先の拠点を示す。GLN に相当。 XML 文字列: J-XML の POS 売上情報メッセージの XML 文字列。</p> <p>取引明細クラス 取引明細 ID: 取引明細が生成される際に付与される取引明細の識別子。取引明細は、発注明細一つに対して一つ生成される。 ビジネスプロセス ID: ビジネスプロセスの識別子。このビジネスプロセス ID が指すビジネスプロセスの定義に従って、取引明細およびそれに関連付けられた各種の情報が企業間で交換される。 取引明細ステータス: 取引明細が、あるビジネスプロセスの中で、どのアクティビティの処理までが完了したのかを表す。</p>









2.3 アクティビティ仕様

2.3.1 受発注業務サービスに関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR01B01</u> -*	
アクティビティ名	発注者向け受発注業務サービス / 業務サービス要求受付	
概要	業務アプリケーションから発注情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 発注
	OUT	BPC サービス要求受付
更新対象	取引明細 + 発注	
説明	<p>このアクティビティは[Received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 発注を受け取る。 2. BPC 発注に含まれるすべての発注明細それぞれに対して、3～4 を行う。 3. 以下の情報からビジネスプロセス ID を決定する。(以下の値セットから該当するビジネスプロセスを取得するためのロジックは、各ビジネスプロセスが持っている) <ul style="list-style-type: none"> - 発注/発注拠点コード - 発注/受注拠点コード - 発注明細/商品分類コード - 発注明細/商品コード 4. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と発注明細を設定する。 5. BPC 発注に対する BPC サービス要求受付を生成する。 6. BPC サービス要求受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <p>3-a ビジネスプロセス ID が存在しない</p> <p>3-a-1 該当する明細にエラーをマークした取引明細を付与する。</p> <p>3-b 業務サービス受付対象でないパターンである</p> <p>3-b-1 エラーを示す BPC サービス要求受付を生成する。</p> <p>取引明細 ID の付与ルールは詳細設計フェーズにて検討されることを想定しているが、例としては以下が考えられる。</p> <p>・データ作成日(YYYYMMDD) + 受注者 GLN + 発注者 GLN + 発注者 GLN 内通番 (既存の伝票番号+行番号や、BPC サーバ ID+BPC サーバ別カウンタ等)</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR01B02-*</u>	
アクティビティ名	発注者向け受発注業務サービス / 発注情報送信	
概要	発注情報を受注者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 発注
更新対象	取引明細 + 発注	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 発注メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - ビジネスプロセス 通信条件 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 発注メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR01S01</u> -*	
アクティビティ名	受注者向け受発注業務サービス / 発注情報受信	
概要	発注者から通知された発注データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 発注
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 発注	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 発注メッセージを受け取る。 2. J-XML 発注メッセージのスキーマ検証を行い、発注オブジェクトを生成する。 3. (例外 2-a-1) 4. 発注に含まれるすべての取引明細に対して、5 の処理を行う。 5. 取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR01S02-*</u>	
アクティビティ名	受注者向け受発注業務サービス / 業務サービス要求通知	
概要	発注を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 発注 [例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 発注	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる発注明細を元に BPC 発注を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 発注を通知する。 4. (例外 3-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 発注通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 発注通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR01S03-01/02/04</u>	
アクティビティ名	受注者向け受発注業務サービス / 業務サービス結果受付	
概要	業務アプリケーションから受注回答情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 受注回答
	OUT	BPC サービス結果受付
更新対象	取引明細 + 発注 + 受注	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 受注回答を受け取る。 2. BPC 受注回答に含まれるすべての受注回答明細それぞれに対して、3～4を行う。 3. 付与されている取引明細に対応する処理待ちの取引明細を選択する。取引明細が付与されていない場合、以下の情報より、処理待ちの取引明細から対応する取引明細を選択する。 <ul style="list-style-type: none"> - 受注/発注伝票番号 - 受注明細/発注明細番号 4. 選択した取引明細に受注明細を登録する。 5. BPC 受注回答に対する BPC サービス結果受付を生成する。 6. BPC サービス結果受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <p>3-a 処理待ちの取引明細と対応しない取引明細が付与されている</p> <p>3-a-1 付与されている取引明細にエラーを設定する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR01S03-03</u>	
アクティビティ名	受注者向け受発注業務サービス / 業務サービス結果受付	
概要	業務アプリケーションから受注回答情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 受注回答
	OUT	BPC サービス結果受付
更新対象	取引明細 + 発注 + 受注	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 受注回答を受け取る。 2. BPC 受注回答に含まれるすべての受注回答明細それぞれに対して、3～4を行う。 3. 以下の情報からビジネスプロセス ID を決定する。(以下の値セットから該当するビジネスプロセスを取得するためのロジックは、各ビジネスプロセスが持っている) <ul style="list-style-type: none"> - 発注/発注拠点コード - 発注/受注拠点コード - 発注明細/商品分類コード - 発注明細/商品コード 4. 取引明細を生成し、ビジネスプロセス ID と新規生成した発注明細と受注回答明細を設定する。 5. BPC 受注回答に対する BPC サービス結果受付を生成する。 6. BPC サービス結果受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <ol style="list-style-type: none"> 3-a ビジネスプロセス ID が存在しない <ol style="list-style-type: none"> 3-a-1 該当する明細にエラーをマークした取引明細を付与する。 3-b 受付対象でないビジネスプロセスである <ol style="list-style-type: none"> 3-b-1 エラーを示す BPC サービス結果受付を生成する。 	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR01S04</u> -*	
アクティビティ名	受注者向け受発注業務サービス / 受注回答情報送信	
概要	受注回答情報を発注者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 発注
更新対象	取引明細 + 発注+受注	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 処理対象となるすべての取引明細に対し以下の処理を行う。 2. J-XML 発注メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - ビジネスプロセス 通信条件 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 発注メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR01B03-01</u>	
アクティビティ名	発注者向け受発注業務サービス / 受注回答情報受信	
概要	受注者から通知された受注回答を受信する。	
I/F	IN	J-XML 発注
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 発注 + 受注	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 発注メッセージを受け取る。 2. J-XML 発注メッセージを受注オブジェクトに変換する。 3. (例外 2-a-1) 4. 含まれるすべての取引明細に対して、5～6 の処理を行う。 5. 処理待ちの取引明細と受信した取引明細を対応付ける。 6. 処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR01B03-03</u>	
アクティビティ名	発注者向け受発注業務サービス / 受注回答情報受信	
概要	受注者から通知された受注回答を受信する。	
I/F	IN	J-XML 発注
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 発注 + 受注	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 発注メッセージを受け取る。 2. J-XML 発注メッセージを受注オブジェクトに変換する。 3. (例外 2-a-1) 4. 含まれるすべての受注明細に対して、5 の処理を行う。 5. 受注明細に対応する取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR01B04-*</u>	
アクティビティ名	発注者向け受発注業務サービス / 業務サービス結果通知	
概要	受注回答を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 受注回答、[例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 発注 + 受注	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる受注回答明細を元にBPC 受注回答を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 受注回答を通知する。 4. (例外 3-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 受注回答通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 受注回答通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

2.3.2 物流業務サービスに関するアクティビティ仕様

(1) 各アクタ別の共通アクティビティ

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR10B01-*</u>	
アクティビティ名	発注者向け物流業務サービス / 業務サービス要求受付	
概要	業務アプリケーションから入荷予定情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 入荷予定
	OUT	BPC サービス要求受付
更新対象	取引明細 + 受領 (予定)	
説明	<p>このアクティビティは[Received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 入荷予定を受け取る。 2. BPC 入荷予定に含まれるすべての受領明細それぞれに対して、3～4を行う。 3. 以下の情報からビジネスプロセス ID を決定する。(以下の値セットから該当するビジネスプロセスを取得するためのロジックは、各ビジネスプロセスが持っている) <ul style="list-style-type: none"> - 受領/発注拠点コード - 受領/受注拠点コード - 受領明細/商品分類コード - 受領明細/商品コード 4. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と受領明細を設定する。 5. BPC 入荷予定に対する BPC サービス要求受付を生成する。 6. BPC サービス要求受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <p>3-a ビジネスプロセス ID が存在しない</p> <p>3-a-1 該当する明細にエラーをマークした取引明細を付与する。</p> <p>5-b 受付対象でないビジネスプロセスである</p> <p>5-b-1 エラーを示す BPC サービス要求受付を生成する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR10B05</u> -*	
アクティビティ名	発注者向け物流業務サービス / 業務サービス結果通知	
概要	入荷確定を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 入荷確定 [例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 受領 (予定・確定)	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる受領明細を元に BPC 入荷確定を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 入荷確定を通知する。 4. (例外 3-b-1.) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 入荷確定の通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 入荷確定通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR10S01</u> -*	
アクティビティ名	受注者向け物流業務サービス / 業務サービス要求受付	
概要	業務アプリケーションから出荷予定情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 出荷予定
	OUT	BPC サービス要求受付
更新対象	取引明細 + 納品 (予定)	
説明	<p>このアクティビティは[Received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 出荷予定を受け取る。 2. BPC 出荷予定に含まれるすべての納品明細それぞれに対して、3 ~ 4 を行う。 3. 以下の情報からビジネスプロセス ID を決定する。(以下の値セットから該当するビジネスプロセスを取得するためのロジックは、各ビジネスプロセスが持っている) <ul style="list-style-type: none"> - 納品/発注拠点コード - 納品/受注拠点コード - 納品明細/商品分類コード - 納品明細/商品コード 4. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と納品明細を設定する。 5. BPC 出荷予定に対する BPC サービス要求受付を生成する。 6. BPC サービス要求受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <p>3-a ビジネスプロセス ID が存在しない</p> <p>3-a-1 該当する明細にエラーをマークした取引明細を付与する。</p> <p>5-a 受付対象でないビジネスプロセスである</p> <p>5-a-1 エラーを示す BPC サービス要求受付を生成する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR10S05</u> -*	
アクティビティ名	受注者向け物流業務サービス / 業務サービス結果通知	
概要	出荷確定を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 出荷確定 [例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 納品 (予定・確定)	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる納品明細を元に BPC 出荷確定を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 出荷確定を通知する。 4. (例外 3-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 出荷確定の通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 出荷確定の通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR10T02-*</u>	
アクティビティ名	入荷拠点向け物流業務サービス / 業務サービス要求通知	
概要	入荷予定を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 入荷予定 [例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 受領 (予定)	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる受領明細を元に BPC 入荷予定を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 入荷予定を通知する。 4. (例外 3-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 入荷予定の通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 入荷予定の通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR10T03-*</u>	
アクティビティ名	入荷拠点向け物流業務サービス / 業務サービス結果受付	
概要	業務アプリケーションから入荷確定情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 入荷確定
	OUT	BPC サービス結果受付
更新対象	取引明細 + 受領（予定・確定）	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 入荷確定を受け取る。 2. BPC 入荷確定に含まれるすべての受領明細それぞれに対して、3～4を行う。 3. 取引明細が付与されていない場合は、以下の情報より、処理待ちの取引明細から対応する取引明細を選択する。 <ul style="list-style-type: none"> - 受領/受領伝票番号 - 受領明細/受領明細番号 4. 選択した取引明細に受領明細を登録する 5. BPC 入荷確定に対する BPC サービス結果受付を生成する。 6. BPC サービス結果受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <p>3-a 付与された取引明細に対応する取引明細が存在しない</p> <p>3-a-1 付与された取引明細にエラーを設定する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR10D01</u> -*	
アクティビティ名	出荷拠点向け物流業務サービス / 業務サービス要求通知	
概要	出荷予定を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 出荷予定 [例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 納品 (予定)	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる納品明細を元に BPC 出荷予定を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 出荷予定を通知する。 4. (例外 3-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 出荷予定の通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 出荷予定の通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR10D02-*</u>	
アクティビティ名	出荷拠点向け物流業務サービス / 業務サービス結果受付	
概要	業務アプリケーションから出荷確定情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 出荷確定
	OUT	BPC サービス結果受付
更新対象	取引明細 + 納品（予定・確定）	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 出荷確定を受け取る。 2. BPC 出荷確定に含まれるすべての納品明細それぞれに対して、3～4を行う。 3. 取引明細が付与されていない場合は、以下の情報より、処理待ちの取引明細から対応する取引明細を選択する。 <ul style="list-style-type: none"> - 納品/納品伝票番号 - 納品明細/納品明細番号 4. 選択した取引明細に納品明細を登録する 5. BPC 出荷確定に対する BPC サービス結果受付を生成する。 6. BPC サービス結果受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <p>3-a 付与された取引明細に対応する取引明細が存在しない</p> <p>3-a-1 付与された取引明細にエラーを設定する。</p>	

(2) 入荷準備プロセスのアクティビティ

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR11B01-01/04/05</u>	
アクティビティ名	発注者向け物流業務サービス / 入荷予定送信	
概要	入荷予定を送信する	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 入荷予定 (梱包)
更新対象	取引明細 + 受領 (予定)	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 入荷予定 (梱包) メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 受領/受注拠点コード - 取引明細 受領/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 入荷予定メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR11T01-01/02/03</u>	
アクティビティ名	入荷拠点向け物流業務サービス / 入荷予定情報受信	
概要	通知された入荷予定データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 入荷予定（梱包）
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 受領（予定）	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 入荷予定（梱包）メッセージを受け取る。 2. J-XML 入荷予定（梱包）メッセージのスキーマ検証を行い、受領オブジェクトを生成する。 3. （例外 2-a） 4. 含まれるすべての受領明細に対して、5 の処理を行う。 5. 取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR11T01-04/05/06</u>	
アクティビティ名	入荷拠点向け物流業務サービス / 入荷予定受信	
概要	複数の拠点から通知された入荷予定データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 入荷予定（梱包）
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 受領（予定）	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 入荷予定（梱包）メッセージを受け取る。 2. J-XML 入荷予定（梱包）メッセージのスキーマ検証を行い、受領オブジェクトを生成する。 3. （例外 2-a） 4. 含まれるすべての受領明細に対して、5～6 の処理を行う。 5. 処理待ちの取引明細があれば、対応付ける。取引明細が付与されていない場合は、以下の情報より、ビジネスプロセス ID を決定し、取引明細を生成する。（以下の値セットから該当するビジネスプロセスを取得するためのロジックは、各ビジネスプロセスが持っている） <ul style="list-style-type: none"> - 受領/発注拠点コード - 受領/受注拠点コード - 受領明細/商品分類コード - 受領明細/商品コード 6. 取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p> <p>5-a ビジネスプロセス ID の決定に失敗</p> <p>5-a-1. 取引明細にエラーを設定する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR11D01-03/05/06</u>	
アクティビティ名	出荷拠点向け物流業務サービス / 入荷予定送信	
概要	入荷予定情報を入荷拠点に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 入荷予定（梱包）
更新対象	取引明細 + 納品（予定・確定）	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 入荷予定（梱包）メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 納品/受注拠点コード - 取引明細 納品/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 入荷予定メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR11S01-02/04/06</u>	
アクティビティ名	受注者向け物流業務サービス / 入荷予定送信	
概要	出荷予定を送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 入荷予定（梱包）
更新対象	取引明細 + 納品（予定）	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 入荷予定（梱包）メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 納品/受注拠点コード - 取引明細 納品/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 入荷予定メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

(3) 出荷準備プロセスのアクティビティ

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR12B01-01</u>	
アクティビティ名	発注者向け物流業務サービス / 出荷予定送信	
概要	出荷指示情報を出荷拠点に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 入荷予定 (梱包)
更新対象	取引明細 + 受領 (予定)	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 入荷予定 (梱包) メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 受領/受注拠点コード - 取引明細 受領/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 入荷予定メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR12D01-01/02</u>	
アクティビティ名	出荷拠点向け物流業務サービス / 出荷予定受信	
概要	通知された出荷予定データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 入荷予定（梱包）
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 納品（予定）	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 入荷予定（梱包）メッセージを受け取る。 2. J-XML 入荷予定（梱包）メッセージのスキーマ検証を行い、納品オブジェクトを生成する。 3. （例外 2-a） 4. 含まれるすべての納品明細に対して、5～6 の処理を行う。 5. 情報からビジネスプロセス ID を決定する。（以下の値セットから該当するビジネスプロセスを取得するためのロジックは、各ビジネスプロセスが持っている） <ul style="list-style-type: none"> - 納品/発注拠点コード - 納品/受注拠点コード - 納品/商品分類コード - 納品明細/商品コード 6. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と納品明細、処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p> <p>3-a ビジネスプロセス ID の決定に失敗</p> <p>3-a-1. 取引明細にエラーを設定する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR12S01-02</u>	
アクティビティ名	受注者向け物流業務サービス / 出荷予定送信	
概要	出荷指示情報を送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 入荷予定（梱包）
更新対象	取引明細 + 納品（予定）	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 入荷予定（梱包）メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 納品/受注拠点コード - 取引明細 納品/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 入荷予定メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

(4) 入荷確定プロセスのアクティビティ

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR13B01-01</u>	
アクティビティ名	発注者向け物流業務サービス / 入荷確定受信	
概要	入荷拠点から通知された入荷確定データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 検品受領
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 受領 (予定・確定)	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 検品受領メッセージを受け取る。 2. J-XML 検品受領メッセージのスキーマ検証を行い、受領オブジェクトを生成する。 3. (例外 2-a-1) 4. 含まれるすべての受領明細に対して、5 の処理を行う。 5. 対象となる取引明細に受領明細を登録し、取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p> <p>5-a 対象となる取引明細がない</p> <p>5-a-1. 取引明細を新規生成し、受領明細を登録する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR13B01-02</u>	
アクティビティ名	発注者向け物流業務サービス / 出荷確定情報受信	
概要	出荷拠点から通知された出荷確定データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 検品受領
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 受領 (予定・確定)	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 検品受領メッセージを受け取る。 2. J-XML 検品受領メッセージのスキーマ検証を行い、受領オブジェクトを生成する。 3. (例外 2-a) 4. 含まれるすべての受領明細に対して、5 の処理を行う。 5. 対象となる取引明細に受領明細を登録し、処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p> <p>5-a 対象となる取引明細がない</p> <p>5-a-1. 取引明細を新規生成し、受領明細を登録する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR13B01-03、PR13B02-03</u>	
アクティビティ名	発注者向け物流業務サービス / 出荷確定受信	
概要	複数の拠点から通知される出荷確定データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 検品受領
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 受領 (予定・確定)	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 検品受領メッセージを受け取る。 2. J-XML 検品受領メッセージのスキーマ検証を行い、受領オブジェクトを生成する。 3. (例外 2-a) 4. 含まれるすべての受領明細に対して、5 の処理を行う。 5. すでに受信した取引明細がある場合は、優先度設定にしたがって置き換えをおこなう。 6. 対象となる取引明細に受領明細を登録し、処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p> <p>6-a 対象となる取引明細がない</p> <p>6-a-1. 取引明細を新規生成し、受領明細を登録する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR13T01-01/03</u>	
アクティビティ名	入荷拠点向け物流業務サービス / 入荷確定送信	
概要	入荷確定情報を発注者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 検品受領
更新対象	取引明細 + 受領（予定・確定）	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 検品受領メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 受領/受注拠点コード - 取引明細 受領/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 検品受領メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR13D01-02/03</u>	
アクティビティ名	出荷拠点向け物流業務サービス / 出荷確定送信	
概要	出荷情報を送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 検品受領
更新対象	取引明細 + 納品（予定・確定）	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 検品受領メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 納品/受注拠点コード - 取引明細 納品/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 検品受領メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

(5) 出荷確定プロセス

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR14T01-01/03</u>	
アクティビティ名	入荷拠点向け物流業務サービス / 出荷確定送信	
概要	受注者に出荷確定情報を送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 検品受領
更新対象	取引明細 + 受領 (予定・確定)	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 検品受領メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 受領/受注拠点コード - 取引明細 受領/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 入荷予定メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR14D01-02/03</u>	
アクティビティ名	出荷拠点向け物流業務サービス / 出荷確定送信	
概要	受注者に出荷確定情報を送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 検品受領
更新対象	取引明細 + 納品（予定・確定）	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 検品受領メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 納品/受注拠点コード - 取引明細 納品/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 検品受領メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR14S01-01</u>	
アクティビティ名	受注者向け物流業務サービス / 出荷確定受信	
概要	通知された出荷確定データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 検品受領
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 納品 (予定)	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 検品受領メッセージを受け取る。 2. J-XML 検品受領メッセージのスキーマ検証を行い、納品オブジェクトを生成する。 3. (例外 2-a) 4. 含まれるすべての納品明細に対して、5 の処理を行う。 5. 対象となる取引明細に納品明細を登録し、処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p> <p>5-a 対象となる取引明細がない</p> <p>5-a-1. 取引明細を新規生成し、納品明細を登録する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR14S01-02</u>	
アクティビティ名	受注者向け物流業務サービス / 出荷確定受信	
概要	出荷拠点から通知された出荷確定データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 検品受領
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 納品 (予定・確定)	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 検品受領メッセージを受け取る。 2. J-XML 検品受領メッセージのスキーマ検証を行い、納品オブジェクトを生成する。 3. (例外 2-a) 4. 含まれるすべての納品明細に対して、5 の処理を行う。 5. 対象となる取引明細に納品明細を登録し、処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p> <p>5-a 対象となる取引明細がない</p> <p>5-a-1. 取引明細を新規生成し、納品明細を登録する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR14S01-03、PR14S02-03</u>	
アクティビティ名	発注者向け物流業務サービス / 出荷確定受信	
概要	複数拠点から通知された出荷確定データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 検品受領
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 納品 (予定・確定)	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 検品受領メッセージを受け取る。 2. J-XML 検品受領メッセージのスキーマ検証を行い、納品オブジェクトを生成する。 3. (例外 2-a) 4. 含まれるすべての納品明細に対して、5 の処理を行う。 5. すでに受信した取引明細がある場合は、優先度設定にしたがって置き換えをおこなう。 6. 対象となる取引明細に納品明細を登録し、処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p> <p>6-a 対象となる取引明細がない</p> <p>6-a-1. 取引明細を新規生成し、納品明細を登録する。</p>	

2.3.3 仕入確定業務サービスに関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR21B00-*</u>	
アクティビティ名	発注者向け仕入確定業務サービス / 業務サービス要求受付	
概要	業務アプリケーションから仕入情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 仕入
	OUT	BPC サービス要求受付
更新対象	取引明細 + 仕入	
説明	<p>このアクティビティは[Received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 仕入を受け取る。 2. BPC 仕入に含まれるすべての仕入明細それぞれに対して、3～4を行う。 3. 以下の情報からビジネスプロセス ID を決定する。(以下の値セットから該当するビジネスプロセスを取得するためのロジックは、各ビジネスプロセスが持っている) <ul style="list-style-type: none"> - 仕入/発注拠点コード - 仕入/受注拠点コード - 仕入明細/商品分類コード - 仕入明細/商品コード 4. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と仕入明細を設定する。 5. BPC 仕入に対する BPC サービス要求受付を生成する。 6. BPC サービス要求受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <p>3-a ビジネスプロセス ID が存在しない</p> <p>3-a-1 該当する明細にエラーをマークした取引明細を付与する。</p> <p>5-a 受付対象でないビジネスプロセスである</p> <p>5-a-1 エラーを示す BPC サービス要求受付を生成する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR21B01</u> -*	
アクティビティ名	発注者向け仕入確定業務サービス / 仕入通知送信	
概要	仕入情報を受注者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 受領仕入計上
更新対象	取引明細 + 仕入	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 受領仕入計上メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 仕入/受注拠点コード - 取引明細 仕入/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 仕入メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR21S00-*</u>	
アクティビティ名	受注者向け仕入確定業務サービス / 仕入通知受信	
概要	発注者から通知された仕入データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 受領仕入計上
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 仕入	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 受領仕入計上メッセージを受け取る。 2. J-XML 受領仕入計上メッセージを元に、仕入オブジェクトを生成する。 3. (例外 2-a-1) 4. 含まれるすべての仕入明細に対して、5 の処理を行う。 5. 取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR21S01</u> ~*	
アクティビティ名	受注者向け仕入確定業務サービス / 業務サービス要求通知	
概要	仕入情報を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 仕入 [例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 仕入	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる仕入明細を元に BPC 仕入を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 仕入を通知する。 4. (例外 2-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 仕入の通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 仕入通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR21S02-*</u>	
アクティビティ名	受注者向け仕入確定業務サービス / 業務サービス結果受付	
概要	業務アプリケーションから売上情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 売上
	OUT	BPC サービス結果受付
更新対象	取引明細 + 売上	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 売上を受け取る。 2. BPC 売上に含まれるすべての売上明細それぞれに対して、3～4 を行う。 3. 以下の情報からビジネスプロセス ID を決定する。(以下の値セットから該当するビジネスプロセスを取得するためのロジックは、各ビジネスプロセスが持っている) <ul style="list-style-type: none"> - 仕入/発注拠点コード - 仕入/受注拠点コード - 仕入明細/商品分類コード - 仕入明細/商品コード 4. 新規生成した取引明細に、ビジネスプロセス ID と売上明細を設定する。 5. BPC 売上に対する BPC サービス結果受付を生成する。 6. BPC サービス結果受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <ol style="list-style-type: none"> 2-a ビジネスプロセス ID が存在しない <ol style="list-style-type: none"> 2-a-1 該当する明細にエラーをマークした取引明細を付与する。 3-a 受付対象でないビジネスプロセスである <ol style="list-style-type: none"> 3-a-1 エラーを示す BPC サービス結果受付を生成する。 	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR21S03</u> -*	
アクティビティ名	受注者向け仕入確定業務サービス / 売上通知送信	
概要	売上情報を発注者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 受領仕入計上
更新対象	取引明細 + 売上	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 処理対象となるすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 受領仕入計上メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 売上/受注拠点コード - 取引明細 売上/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 受領仕入計上メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR21B02-*</u>	
アクティビティ名	発注者向け仕入確定業務サービス / 売上通知受信	
概要	受注者から通知された売上を受信する。	
I/F	IN	J-XML 受領仕入計上
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 売上	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 受領仕入計上メッセージを受け取る。 2. J-XML 受領仕入計上メッセージを売上オブジェクトに変換する。 3. (例外 2-a) 4. 含まれるすべての売上明細に対して、5 の処理を行う。 5. 取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR21B03-*</u>	
アクティビティ名	発注者向け仕入確定業務サービス / 業務サービス結果通知	
概要	売上を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 売上[例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 売上	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる売上明細を元に BPC 売上を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 売上を通知する。 4. (例外 3-a-2) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 売上通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 仕入通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

2.3.4 支払確定業務サービスに関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR22S00-*</u>	
アクティビティ名	受注者向け支払確定業務サービス / 業務サービス要求受付	
概要	業務アプリケーションから請求情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 請求
	OUT	BPC サービス要求受付
更新対象	取引明細 + 請求	
説明	<p>このアクティビティは[Received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 請求を受け取る。 2. BPC 請求に含まれるすべての請求明細それぞれに対して、3～4 を行う。 3. 以下の情報からビジネスプロセス ID を決定する。(以下の値セットから該当するビジネスプロセスを取得するためのロジックは、各ビジネスプロセスが持っている) <ul style="list-style-type: none"> - 請求/発注拠点コード - 請求/受注拠点コード 4. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と請求明細を設定する。 5. BPC 請求に対する BPC サービス要求受付を生成する。 6. BPC サービス要求受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <p>3-a ビジネスプロセス ID が存在しない</p> <p>3-a-1 該当する明細にエラーをマークした取引明細を付与する。</p> <p>5-a 受付対象でないビジネスプロセスである</p> <p>5-a-1 エラーを示す BPC サービス要求受付を生成する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR22S01</u> -*	
アクティビティ名	受注者向け支払確定業務サービス / 請求送信	
概要	請求情報を受注者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 請求
更新対象	取引明細 + 請求	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 請求メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 請求/受注拠点コード - 取引明細 請求/発注拠点コード 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 請求メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR22B00-*</u>	
アクティビティ名	発注者向け支払確定業務サービス / 請求受信	
概要	発注者から通知された請求データを受信する。	
I/F	IN	J-XML 請求
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 請求	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 請求メッセージを受け取る。 2. J-XML 請求メッセージのスキーマ検証を行う。 3. (例外 2-a) 4. 含まれるすべての請求明細に対して、5 の処理を行う。 5. 取引明細に取引完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR22B01</u> -*	
アクティビティ名	発注者向け支払確定業務サービス / 業務サービス要求通知	
概要	請求を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 請求 [例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 請求	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる請求明細を元に BPC 請求を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 請求を通知する。 4. (例外 3-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 請求通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 請求通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR22B02-*</u>	
アクティビティ名	発注者向け支払確定業務サービス / 業務サービス結果受付	
概要	業務アプリケーションから支払案内情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 支払案内
	OUT	BPC サービス結果受付
更新対象	取引明細 + 支払案内	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 支払案内を受け取る。 2. BPC 支払案内に含まれるすべての支払案内明細それぞれに対して、3～4を行う。 3. 以下の情報からビジネスプロセス ID を決定する。(以下の値セットから該当するビジネスプロセスを取得するためのロジックは、各ビジネスプロセスが持っている) <ul style="list-style-type: none"> - 支払案内/発注拠点コード - 支払案内/受注拠点コード 4. 新規生成した取引明細に、ビジネスプロセス ID と支払案内明細を設定する。 5. BPC 支払案内に対する BPC サービス結果受付を生成する。 6. BPC サービス結果受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <ol style="list-style-type: none"> 3-a ビジネスプロセス ID が存在しない <ol style="list-style-type: none"> 3-a-1 該当する明細にエラーをマークした取引明細を付与する。 5-a 受付対象でないビジネスプロセスである <ol style="list-style-type: none"> 5-a-1 エラーを示す BPC サービス結果受付を生成する。 	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR22B03</u> -*	
アクティビティ名	発注者向け支払確定業務サービス / 支払案内送信	
概要	支払案内情報を発注者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 支払案内
更新対象	取引明細 + 支払案内	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 処理対象となるすべての取引明細に対し J-XML 支払案内メッセージを生成する。 2. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 支払案内/受注拠点コード - 取引明細 支払案内/発注拠点コード 3. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 支払案内メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR22S02-*</u>	
アクティビティ名	受注者向け支払確定業務サービス / 支払案内受信	
概要	発注者から通知された支払案内を受信する。	
I/F	IN	J-XML 支払案内
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 支払案内	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 支払案内メッセージを受け取る。 2. J-XML 支払案内メッセージを支払案内オブジェクトに変換する。 3. (例外 2-a-1) 4. 含まれるすべての支払案内明細に対して、5 の処理を行う。 5. 取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR22S03</u> -*	
アクティビティ名	受注者向け支払確定業務サービス / 業務サービス結果通知	
概要	支払案内を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 支払案内 [例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 支払案内	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる支払案内明細を元にBPC 支払案内を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 支払案内を通知する。 4. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 支払案内通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 請求通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

2.3.5 商品マスタ情報交換業務サービスに関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR30M01</u> -*	
アクティビティ名	送信者向け商品マスタ情報交換業務サービス / 業務サービス要求受付	
概要	業務アプリケーションから商品マスタ情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 商品マスタ情報
	OUT	BPC サービス要求受付
更新対象	取引明細 + 商品	
説明	<p>このアクティビティは[Received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 商品マスタ情報を受け取る。 2. BPC 商品マスタ情報に含まれるすべての商品それぞれに対して、3～4を行う。 3. 指定された送信先に対する商品マスタ送信のビジネスプロセス ID を取得する。 4. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と商品情報、処理完了を設定する。 5. BPC 商品情報に対する BPC サービス要求受付を生成する。 6. BPC サービス要求受付を業務アプリケーションに通知する。 <p>[例外]</p> <p>3-a ビジネスプロセス ID が存在しない</p> <p>3-a-1 該当する明細にエラーをマークした取引明細を付与する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR30M02-*</u>	
アクティビティ名	送信者向け商品マスタ情報交換業務サービス / 商品マスタ情報送信	
概要	商品マスタ情報を受信者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 商品マスタ情報
更新対象	取引明細 + 商品	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 発注メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - ビジネスプロセス 通信条件 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a 商品マスタ情報メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR30A01</u> -*	
アクティビティ名	受信者向け商品マスタ情報交換業務サービス / 商品マスタ情報受信	
概要	送信者から通知された商品マスタ情報を受信する。	
I/F	IN	J-XML 商品マスタ情報
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 商品	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 商品マスタ情報メッセージを受け取る。 2. J-XML 商品マスタ情報メッセージから商品オブジェクトを生成する。 3. (例外 2-a-1) 4. 含まれるすべての商品に対して、5 の処理を行う。 5. 受信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR30A02-*</u>	
アクティビティ名	受信者向け商品マスタ情報交換業務サービス / 業務サービス要求通知	
概要	商品マスタ情報を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 商品マスタ情報 [例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 商品	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての商品情報を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる商品情報を元に BPC 商品を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 商品を通知する。 4. (例外 3-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 商品の通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 商品の通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR30A03-*</u>	
アクティビティ名	受信者向け商品マスタ情報交換業務サービス / 業務サービス結果受付	
概要	業務アプリケーションから商品マスタ情報への応答を受け取る。	
I/F	IN	BPC 商品マスタ情報
	OUT	BPC サービス結果受付
更新対象	取引明細 + 商品(受付/拒否)	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 商品マスタ情報(受付/拒否)を受け取る。 2. BPC 商品マスタ情報に含まれるすべての商品情報に対して、3～4を行う。 3. 取引明細が付与されていないときは、以下の情報より、処理待ちの取引明細から対応する取引明細を選択する。 <ul style="list-style-type: none"> - 商品/発注条件/発注拠点コード - 商品/発注条件/受注拠点コード - 商品/商品分類コード - 商品コード 4. 選択した取引明細に商品情報を登録する。 5. BPC 商品マスタ情報に対する BPC サービス結果受付を生成する。 6. BPC サービス結果受付を業務アプリケーションに通知する <p>[例外]</p> <p>3-a 処理待ちの取引明細と対応しない取引明細が付与されている</p> <p>3-a-1 付与されている取引明細にエラーを設定する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR30A04-*</u>	
アクティビティ名	受信者向け商品マスタ情報交換業務サービス / 商品マスタ情報送信	
概要	商品マスタ情報を送信者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 商品マスタ情報
更新対象	取引明細 + 商品(受付/拒否)	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 処理対象となるすべての取引明細に対し以下の処理を行う。 2. J-XML 商品マスタ情報メッセージを生成する。 3. 以下の情報から送信先情報を求め、送信する。 <ul style="list-style-type: none"> - 取引明細 商品/送信先 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 商品マスタ情報メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR30M03-*</u>	
アクティビティ名	送信者向け商品マスタ情報交換業務サービス / 商品マスタ情報受信	
概要	受信者から通知された商品マスタ情報を受信する。	
I/F	IN	J-XML 商品マスタ情報
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + 商品 (受付/拒否)	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 商品マスタ情報メッセージを受け取る。 2. J-XML 商品マスタ情報メッセージを商品オブジェクトに変換する。 3. (例外 2-a) 4. 含まれるすべての商品情報に対して、5 の処理を行う。 5. 取引明細が付与されていない場合は、以下の情報より、処理待ちの取引明細から対応する取引明細を選択し、商品マスタ情報を登録する。 <ul style="list-style-type: none"> - 商品/発注条件/発注拠点コード - 商品/発注条件/受注拠点コード - 商品/商品分類コード - 商品コード 6. 取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p> <p>5-a 対応する取引明細がない</p> <p>5-a-1. 新規に取引明細を生成し、エラーを設定する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR30M04-*</u>	
アクティビティ名	送信者向け商品マスタ情報交換業務サービス / 業務サービス結果通知	
概要	商品マスタ情報を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 商品マスタ情報 [例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + 商品（受付/拒否）	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. 取引明細から得られる商品マスタ情報を元に、BPC 商品マスタ情報を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 商品マスタ情報を通知する。 4. (例外 2-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC 商品マスタ情報通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC 商品の通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

2.3.6 特売企画情報交換業務サービスに関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR40M01</u> -*	
アクティビティ名	送信者向け特売企画情報交換サービス / 業務サービス要求受付	
概要	業務アプリケーションから特売企画情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 汎用（特売企画情報）
	OUT	BPC サービス要求受付
更新対象	取引明細 + XML 文字列（特売企画情報）	
説明	<p>このアクティビティは[Received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 汎用メッセージ（特売企画情報）を受け取る。 2. BPC 汎用メッセージにて指定された送信先への、単純送信を示すビジネスプロセス ID を決定する。 3. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と汎用メッセージ内の XML 文字列（特売企画情報）を設定する。 4. BPC 汎用に対する BPC サービス要求受付を生成する。 5. BPC サービス要求受付を業務アプリケーションに通知する。 	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR40M02-*</u>	
アクティビティ名	送信者向け特売企画情報交換サービス / 特売企画情報送信	
概要	特売企画情報を発注者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 特売企画情報
更新対象	取引明細 + XML 文字列（特売企画情報）	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 特売企画情報メッセージを生成する。 3. ビジネスプロセス ID を元にビジネスプロセス情報を検索し、送信先情報を求め、送信する。 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 特売企画情報メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a J-XML 特売企画情報メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR40A01</u> -*	
アクティビティ名	受信者向け特売企画情報交換サービス / 特売企画情報受信	
概要	受注者から通知された特売企画情報を受信する。	
I/F	IN	J-XML 特売企画情報
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + XML 文字列 (特売企画情報)	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 特売企画情報メッセージを受け取る。 2. J-XML 特売企画情報メッセージのスキーマ検証を行う。 3. 送信元からの単純受信を指定するビジネスプロセス ID を決定する。 4. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と XML 文字列 (特売企画情報) を設定する。 5. 取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR40A02-*</u>	
アクティビティ名	受信者向け特売企画情報交換サービス / 業務サービス要求通知	
概要	特売企画情報を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 汎用（特売企画情報）[例外発生時] MEANING_NG
更新対象	取引明細 + XML 文字列（特売企画情報）	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. BPC 汎用（特売企画情報）を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 汎用（特売企画情報）を通知する。 4. (例外 2-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC（特売企画情報）の通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC（特売企画情報）の通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

2.3.7 在庫情報交換業務サービスに関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR50M01</u> -*	
アクティビティ名	送信者向け在庫情報交換サービス / 業務サービス要求受付	
概要	業務アプリケーションから在庫情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 汎用（在庫情報）
	OUT	BPC サービス要求受付
更新対象	取引明細 + XML 文字列（在庫情報）	
説明	<p>このアクティビティは[Received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 汎用メッセージ（在庫情報）を受け取る。 2. BPC 汎用メッセージにて指定された送信先への、単純送信を示すビジネスプロセス ID を決定する。 3. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と汎用メッセージ内の XML 文字列（在庫情報）を設定する。 4. BPC 汎用に対する BPC サービス要求受付を生成する。 5. BPC サービス要求受付を業務アプリケーションに通知する。 	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR50M02-*</u>	
アクティビティ名	送信者向け在庫情報交換サービス / 在庫情報送信	
概要	在庫情報を受信者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML 在庫情報
更新対象	取引明細 + XML 文字列（在庫情報）	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML 在庫情報メッセージを生成する。 3. ビジネスプロセス ID を元にビジネスプロセス情報を検索し、送信先情報を求め、送信する。 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 在庫情報メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a J-XML 在庫情報メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR50A01</u> -*	
アクティビティ名	受信者向け在庫情報交換サービス / 在庫情報受信	
概要	送信者から通知された在庫情報を受信する。	
I/F	IN	J-XML 在庫情報
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + XML 文字列 (在庫情報)	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML 在庫情報メッセージを受け取る。 2. J-XML 在庫情報メッセージのスキーマ検証を行う。 3. 送信元からの単純受信を指定するビジネスプロセス ID を決定する。 4. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と XML 文字列 (在庫情報) を設定する。 5. 取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR50A02-*</u>	
アクティビティ名	受信者向け在庫情報交換サービス / 業務サービス要求通知	
概要	在庫情報を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 汎用（在庫情報）[例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + XML 文字列（在庫情報）	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. BPC 汎用（在庫情報）を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 汎用（在庫情報）を通知する。 4. (例外 3-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC（在庫情報）の通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC（在庫情報）の通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

2.3.8 POS 売上情報交換業務サービスに関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR60B01-01</u>	
アクティビティ名	発注者向け POS 売上情報交換サービス / 業務サービス要求受付	
概要	業務アプリケーションから POS 売上情報を受け取る。	
I/F	IN	BPC 汎用（POS 売上情報）
	OUT	BPC サービス要求受付
更新対象	取引明細 + XML 文字列（POS 売上情報）	
説明	<p>このアクティビティは[Received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BPC 汎用メッセージ（POS 売上情報）を受け取る。 2. BPC 汎用メッセージにて指定された送信先への、単純送信を示すビジネスプロセス ID を決定する。 3. 新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と汎用メッセージ内の XML 文字列（POS 売上情報）を設定する。 4. BPC 汎用に対する BPC サービス要求受付を生成する。 5. BPC サービス要求受付を業務アプリケーションに通知する。 	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR60B02-01</u>	
アクティビティ名	発注者向け POS 売上情報交換サービス / POS 売上情報送信	
概要	POS 売上情報を受注者に送信する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	J-XML POS 売上情報
更新対象	取引明細 + XML 文字列 (POS 売上情報)	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. J-XML の POS 売上情報メッセージを生成する。 3. 指定された送信先にメッセージを送信する。 4. 送信完了を取引明細に設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML POS 売上情報メッセージの生成に失敗</p> <p>2-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-a J-XML POS 売上情報メッセージ送信に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>送信先情報とは以下のとおり</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPAID - fromParty / fromRole - toParty / toRole <p>ここでは、CPA は単なる一方向または双方向の通信条件を記述した情報として扱い、Party および Role はあらかじめ設定した固定値を利用するものとした。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR60S01-01</u>	
アクティビティ名	受注者向け POS 売上情報交換サービス / POS 売上情報受信	
概要	発注者から通知された POS 売上情報を受信する。	
I/F	IN	J-XML POS 売上情報
	OUT	なし [例外発生時] J-XML XML_NG
更新対象	取引明細 + XML 文字列 (POS 売上情報)	
説明	<p>このアクティビティは、[received]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J-XML POS 売上情報メッセージを受け取る。 2. J-XML POS 売上情報メッセージのスキーマ検証を行う。 3. (2-a-1) 4. 送信元からの単純受信を指定するビジネスプロセス ID を決定し、新規生成した取引明細にビジネスプロセス ID と XML 文字列 (POS 売上情報) を設定する。 5. 取引明細に処理完了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>2-a J-XML 検証に失敗</p> <p>2-a-1. J-XML 検証 NG メッセージを生成し、送信元に返信する。</p> <p>2-a-2 受信したメッセージを削除する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	<u>PR60S02-01</u>	
アクティビティ名	受注者向け POS 売上情報交換サービス / 業務サービス要求通知	
概要	POS 売上情報を業務アプリケーションに通知する。	
I/F	IN	ビジネスプロセス ID
	OUT	BPC 汎用 (POS 売上情報) [例外発生時] J-XML MEANING_NG
更新対象	取引明細 + XML 文字列 (POS 売上情報)	
説明	<p>このアクティビティは[immediately/scheduled]アクティビティである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 指定されたビジネスプロセス ID を持つすべての取引明細を抽出し、以下の処理を行う。 2. BPC 汎用 (POS 売上情報) を生成する。 3. 業務アプリケーションに BPC 汎用 (POS 売上情報) を通知する。 4. (例外 3-b-1) 5. 取引明細に、処理終了を設定する。 <p>[例外]</p> <p>3-a. 業務アプリケーションへの BPC (POS 売上情報) の通知に失敗</p> <p>3-a-1 取引明細にエラーを設定する。</p> <p>3-b BPC (POS 売上情報) の通知が受け入れられない</p> <p>3-b-1. J-XML の MEANING_NG メッセージを生成し、送信元に送信する。</p>	

3. 業務システム(Web 業務アプリケーション)のアクティビティ

3.1 アクティビティ記述の方針

本章では、業務システムの内部仕様の詳細化に焦点を当て、以下の手順にて設計を行っている。

まず初めに、前フェーズの成果物を元に、全画面遷移、全バッチ処理を網羅する作業レベルアクティビティ図を記述している(「3.3 作業レベルアクティビティ図」)。これにより、業務システムの内部処理の抽出が可能となる。なお、ここでは、業務システムの各アクティビティ(処理)をステレオタイプ(「<<」と「>>」で挟まれた部分)を用いて類別しており、それぞれ下表のような位置付けとなっている。

表 3.1 作業レベルアクティビティ図におけるステレオタイプ

ステレオタイプ	説明	参照先
Web 受信	Web 画面から処理要求を受け付けるアクティビティ。	画面仕様書
Web 表示	Web 画面を表示するアクティビティ。	画面仕様書
BPC 呼び出し	ビジネスプロセス制御機能を呼び出すためのアクティビティ。	ビジネスプロセス分析 本書 2 章
(無し)	業務システムの内部処理を表すアクティビティ。	本書 3.4 節

次に、業務システムのアクティビティの内、「ステレオタイプ無し」となっているものについて、その内部仕様を記述している(「3.4 アクティビティ仕様」)。これにより、各アクティビティとデータベース上の各テーブルとの関係が導き出されることとなる。

3.2 アクティビティ記述にあたっての前提

業務システムに関する各アクティビティの記述は、以下の点を前提として行っている。

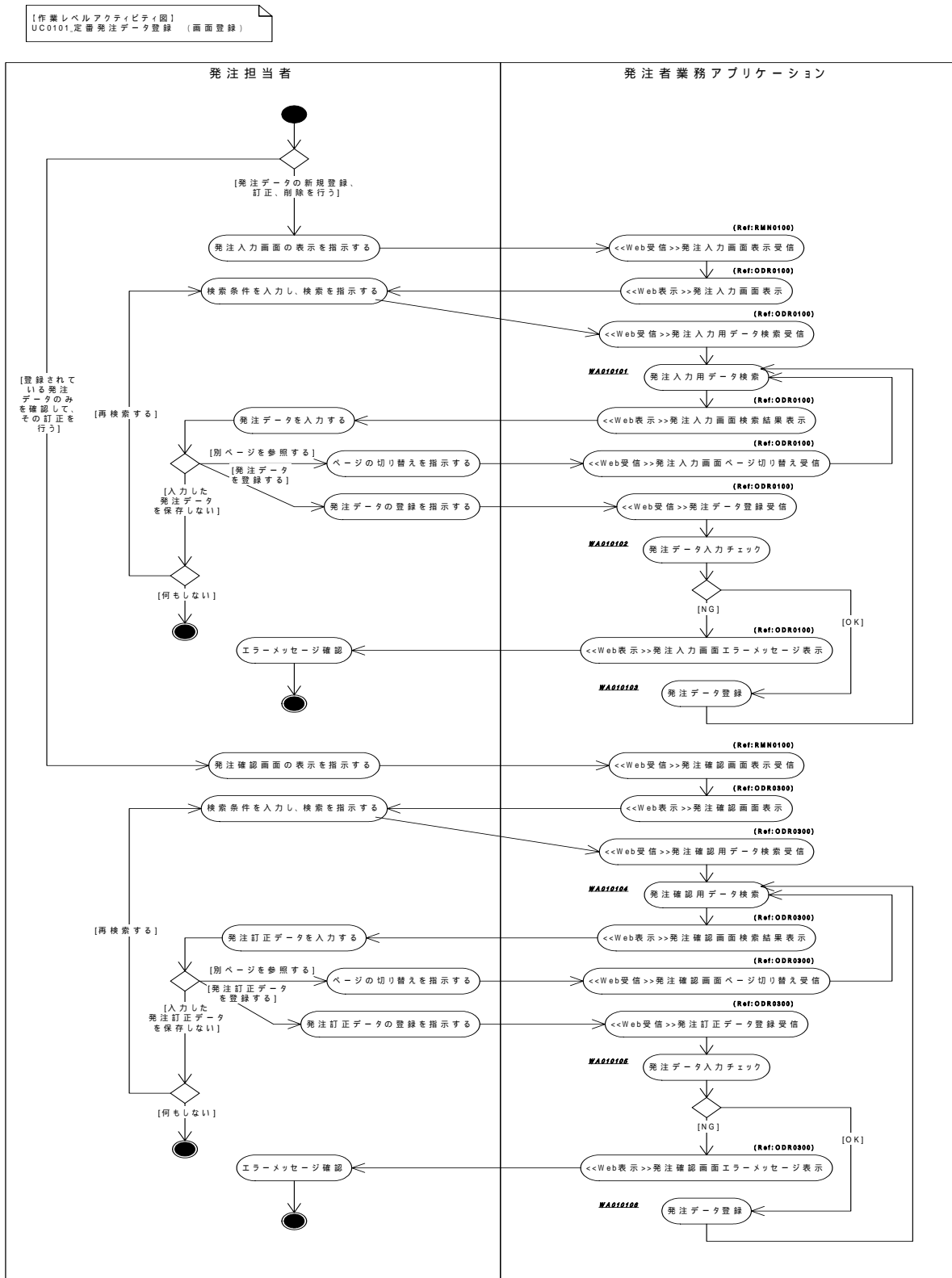
- 検索条件用のコンボボックスに全店舗名を設定する等の処理は、「Web 表示」アクティビティで行うこととする(実装を考慮すると、画面表示ロジックと不可分であることが多いと考えられるため)。
- 画面遷移時の持ち回りデータの保持、抽出に関しては、画面構築のためのロジックであると位置付け、「Web 受信」、「Web 表示」アクティビテ

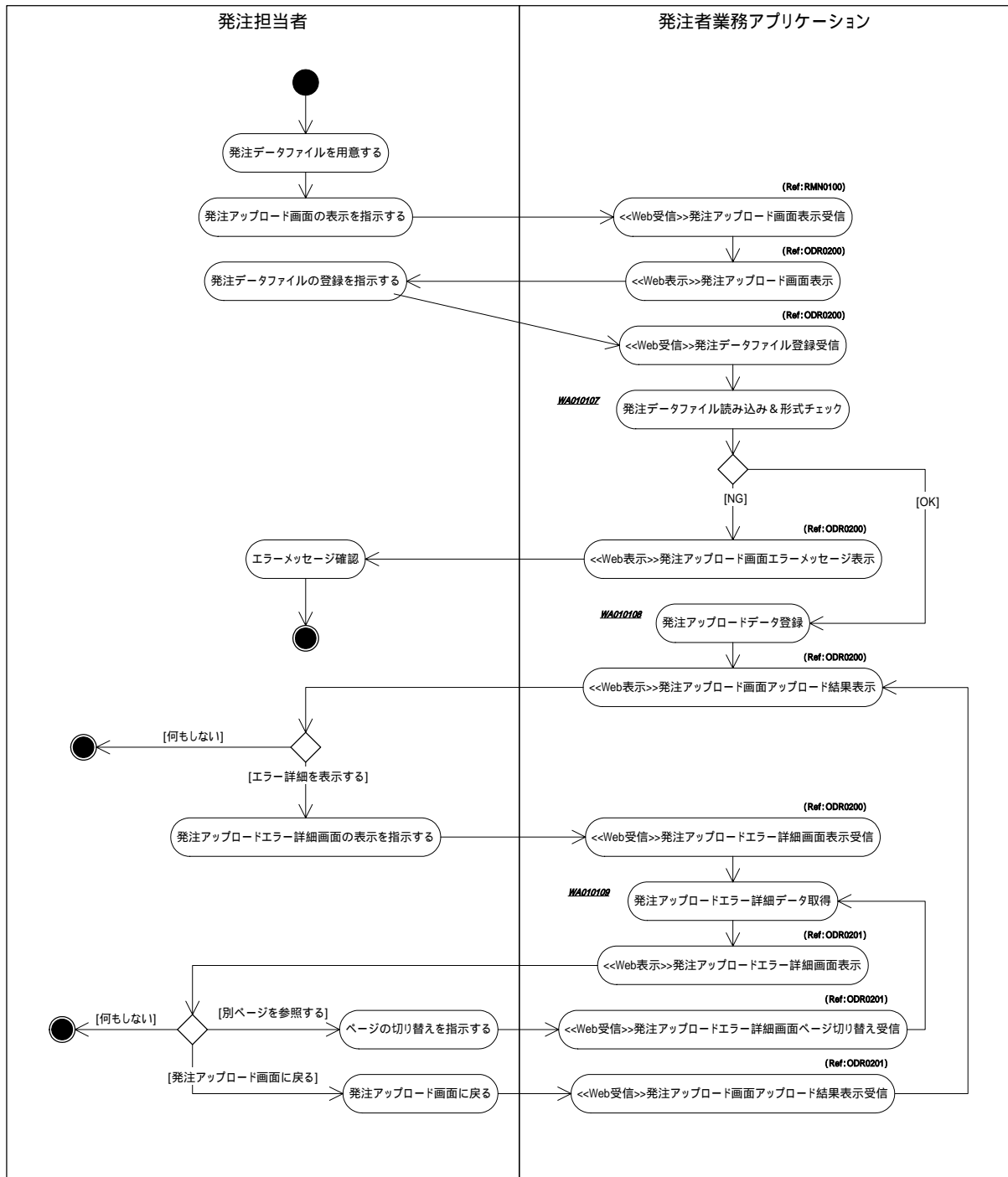
ィの内部に含まれるものとしている(実装を考慮すると、画面表示ロジックと不可分であることが多いと考えられるため)。

- 採番テーブル等、システム制御用のデータベース操作に関しては、詳細設計フェーズで検討することとする(例えば、採番にデータベースのシーケンスオブジェクトを使用するのか、それとも採番テーブルを設けるのかは、実装方針や使用するデータベースの特性に依存する部分が大きいため)。
- データベーストランザクションのコミット単位は、原則、「Web 受信」アクティビティから「Web 表示」アクティビティまでとする。これらのアクティビティに挟まれない処理(バッチ処理等)に関しては、初期状態～終了状態を1つのコミット単位とする(ただし、これらはあくまで目安であり、データ処理量に応じて適切なコミット単位を設定する必要がある)。
- 処理の共通化は考慮していない(実装時には、共通化の粒度の指針、インターフェースのまとめ方に関する指針等の検討を行った上で、共通化を行う必要があるため)。

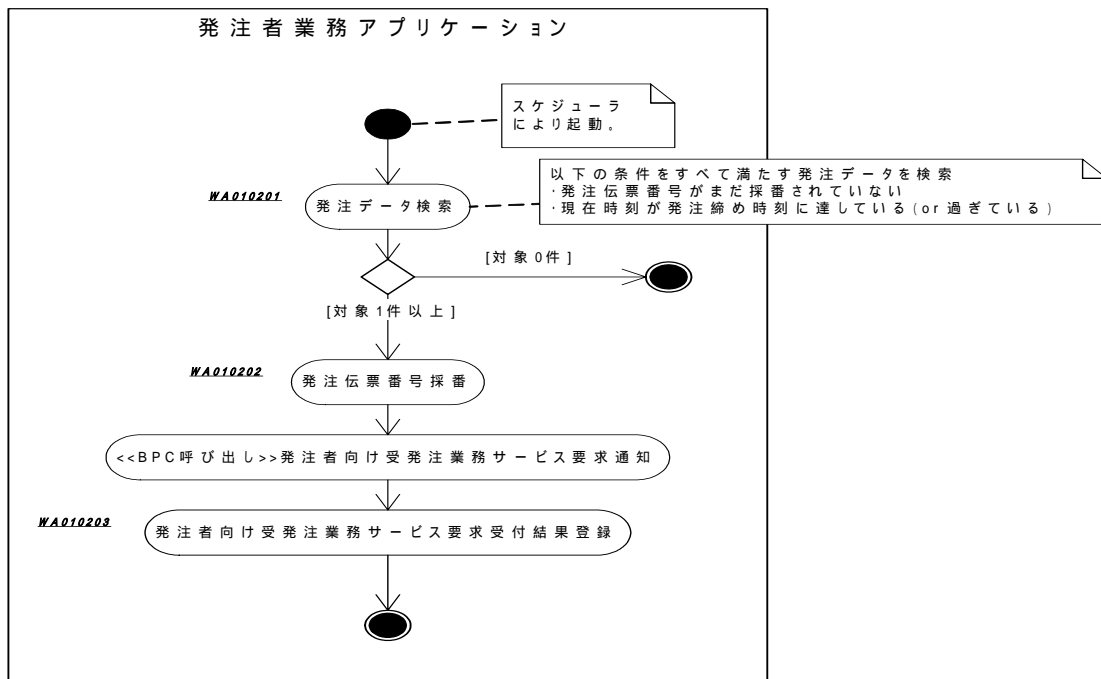
3.3 作業レベルアクティビティ図

3.3.1 定番受発注に関する作業レベルアクティビティ図

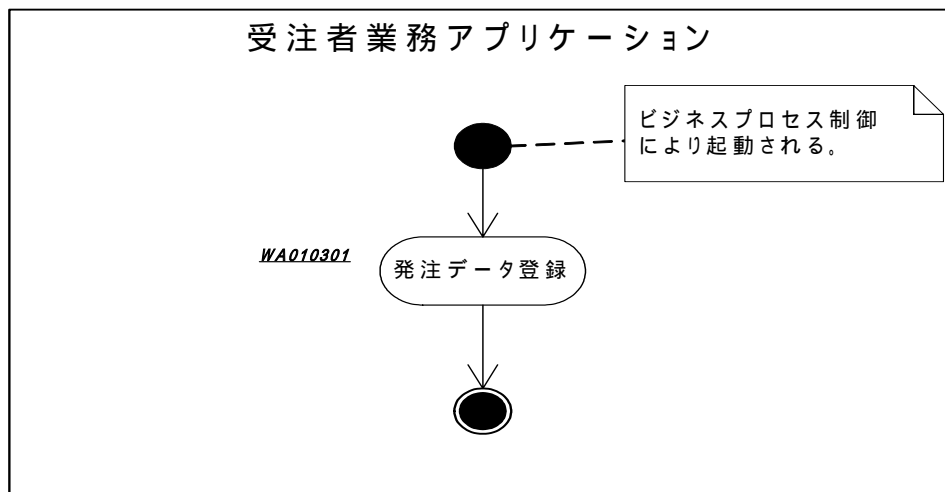


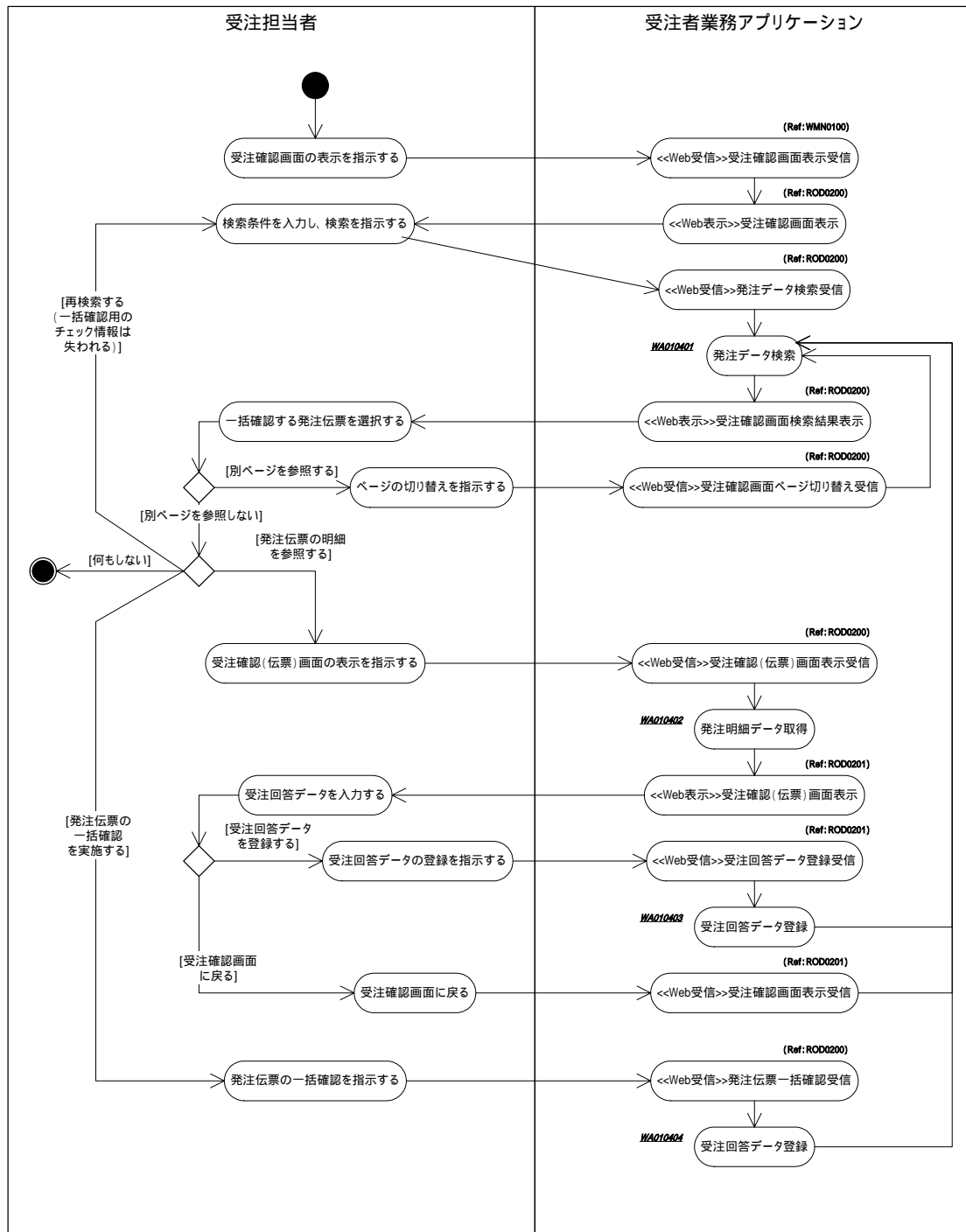


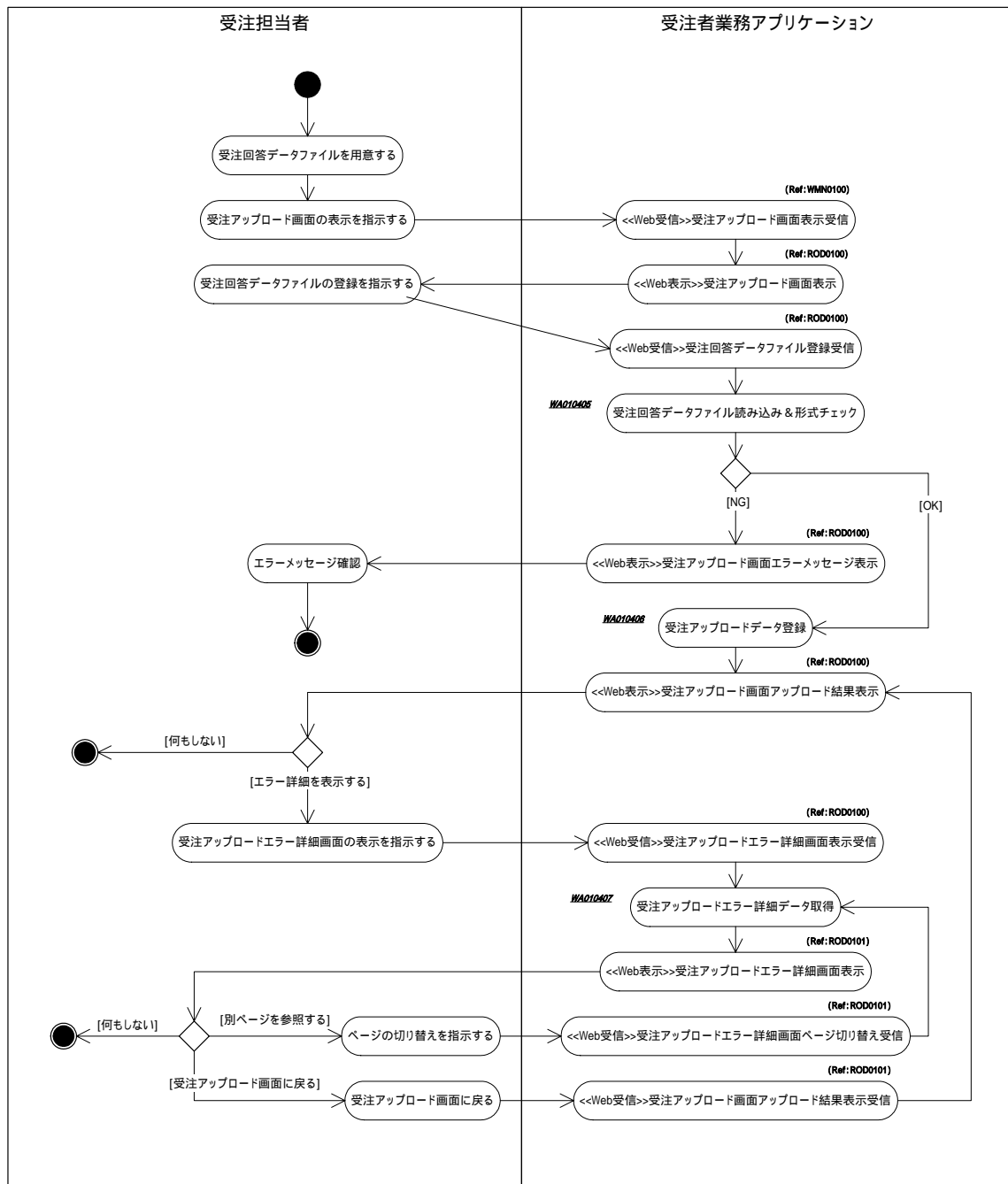
【作業レベルアクティビティ図】
UC0102_定番発注送信



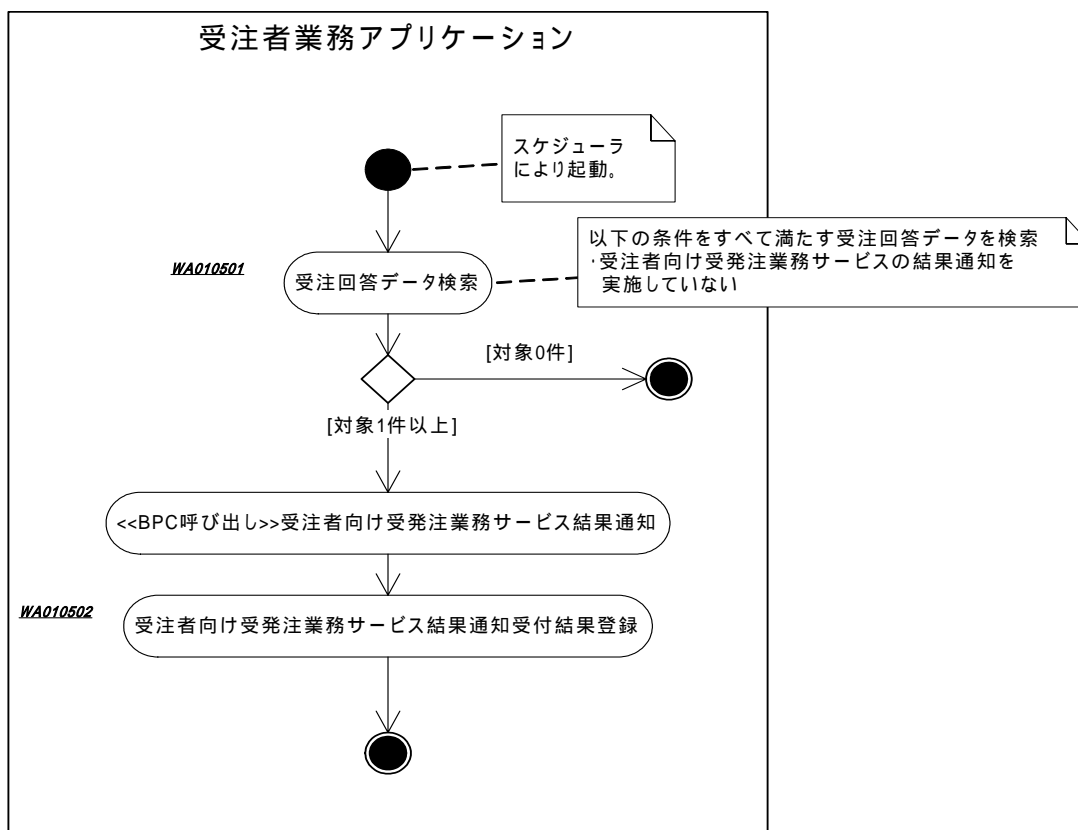
【作業レベルアクティビティ図】
UC0103_定番発注受信



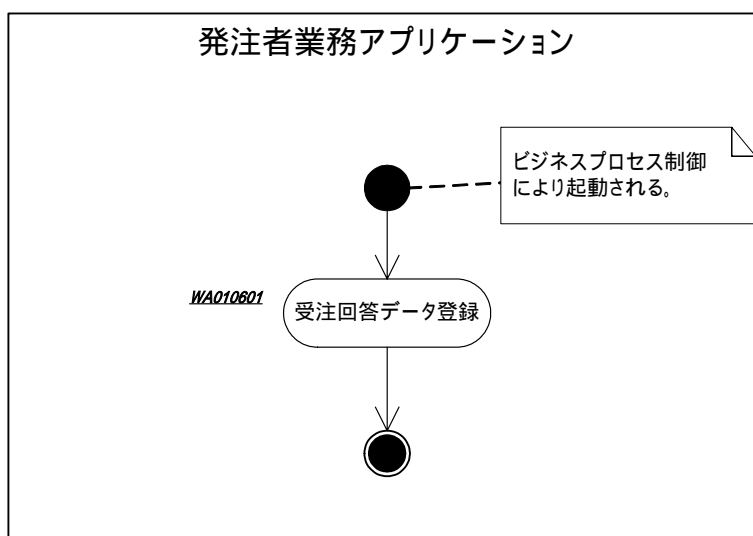




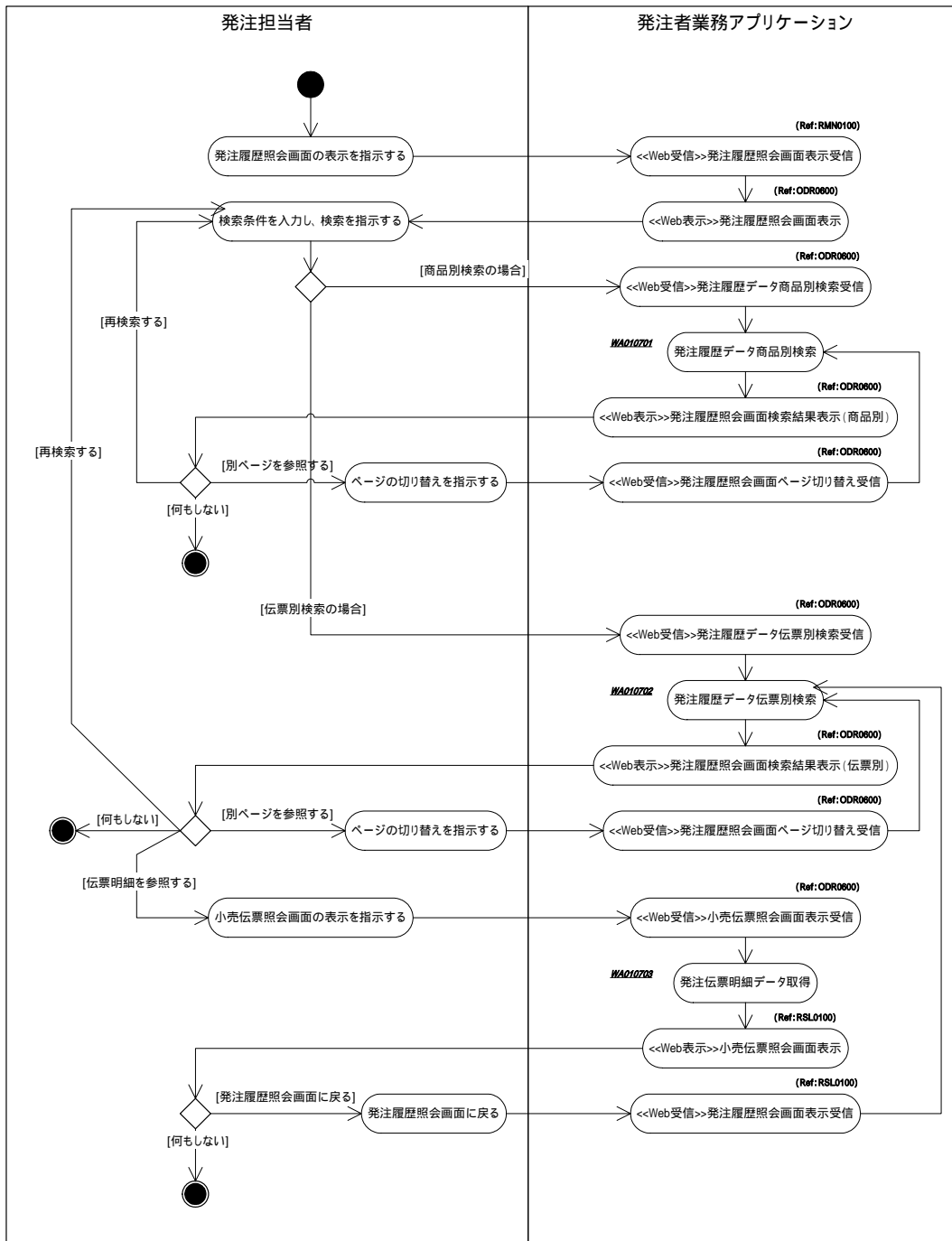
【作業レベルアクティビティ図】
UC0105_定番受注回答送信

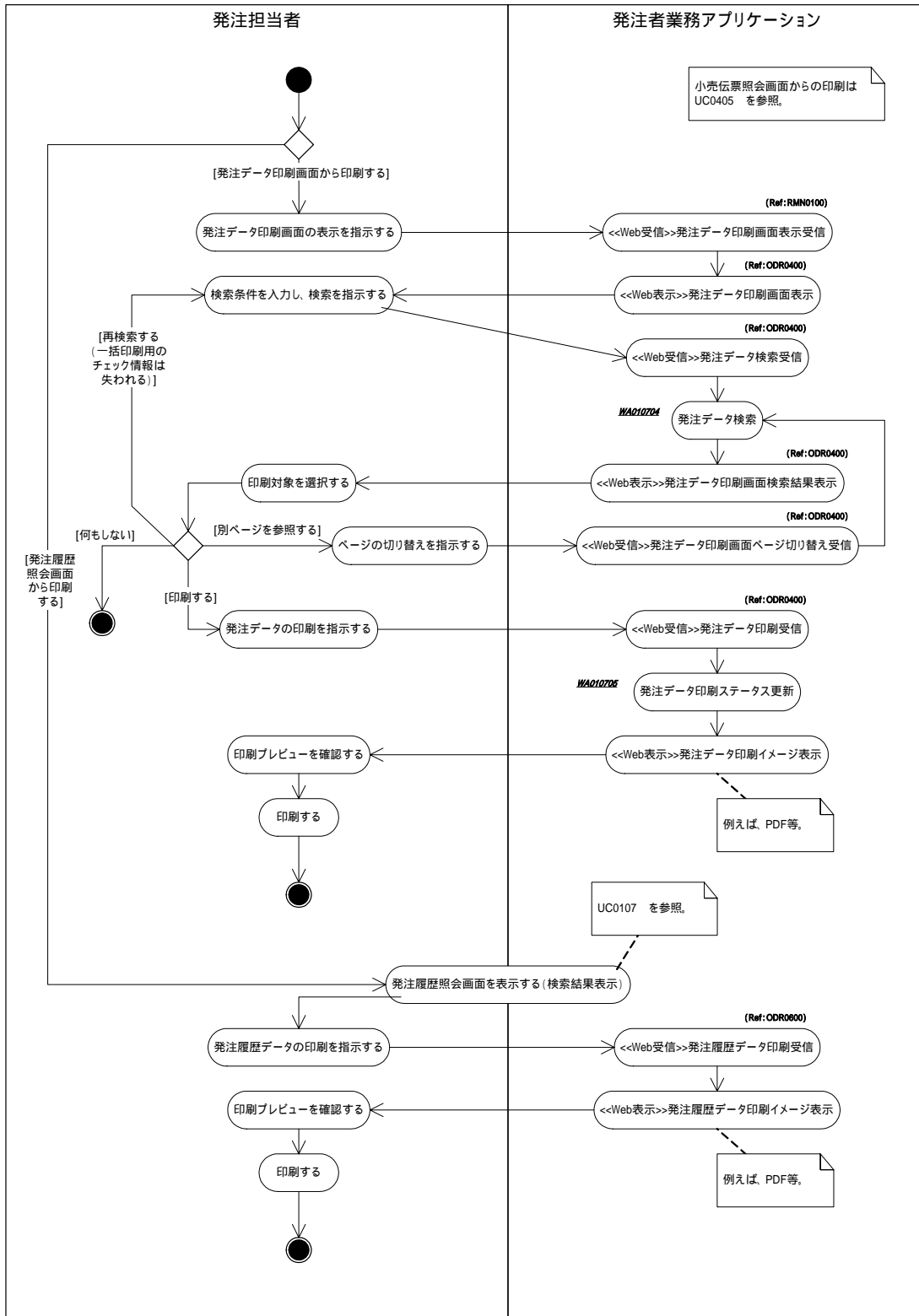


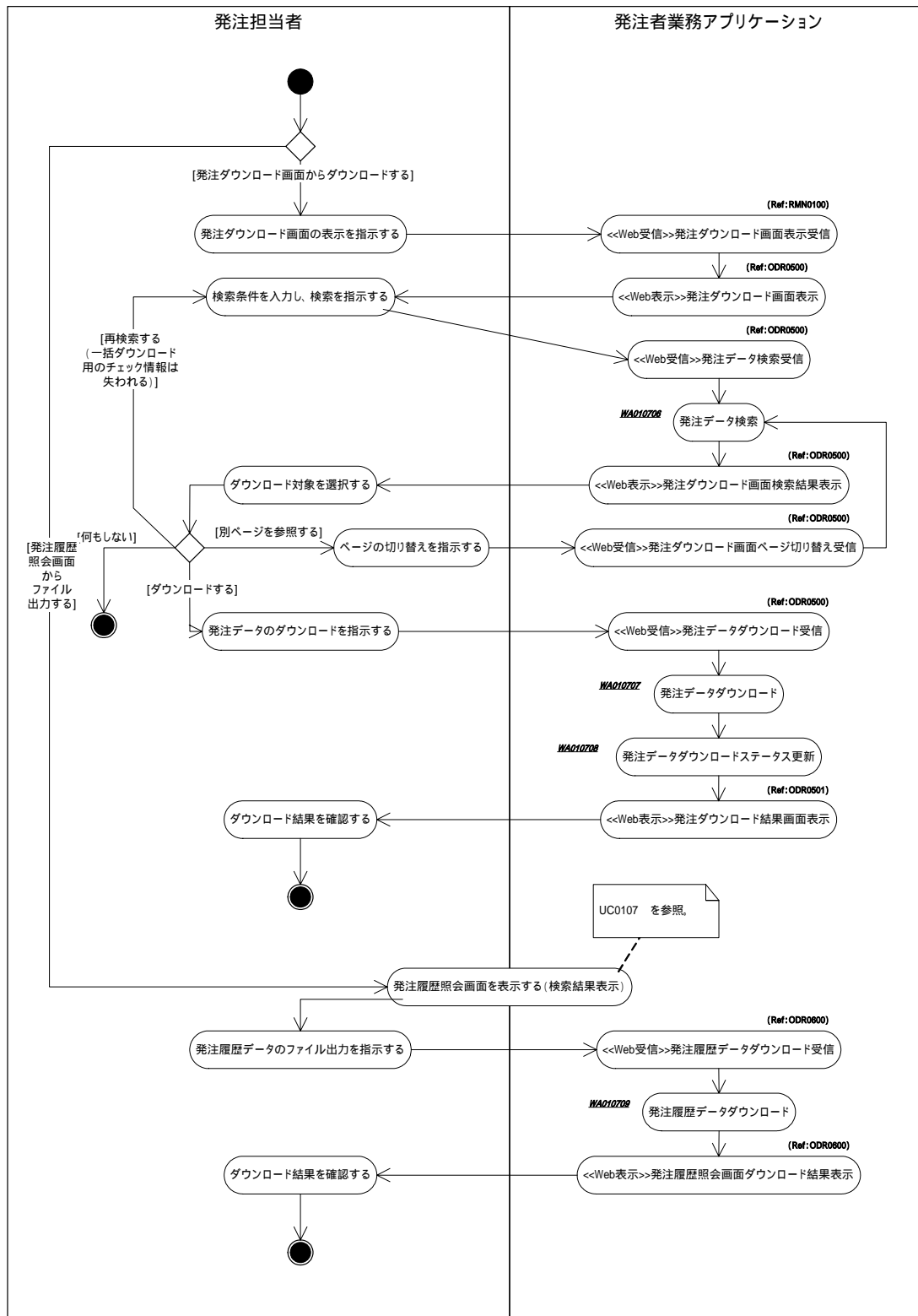
【作業レベルアクティビティ図】
UC0106_定番受注回答受信

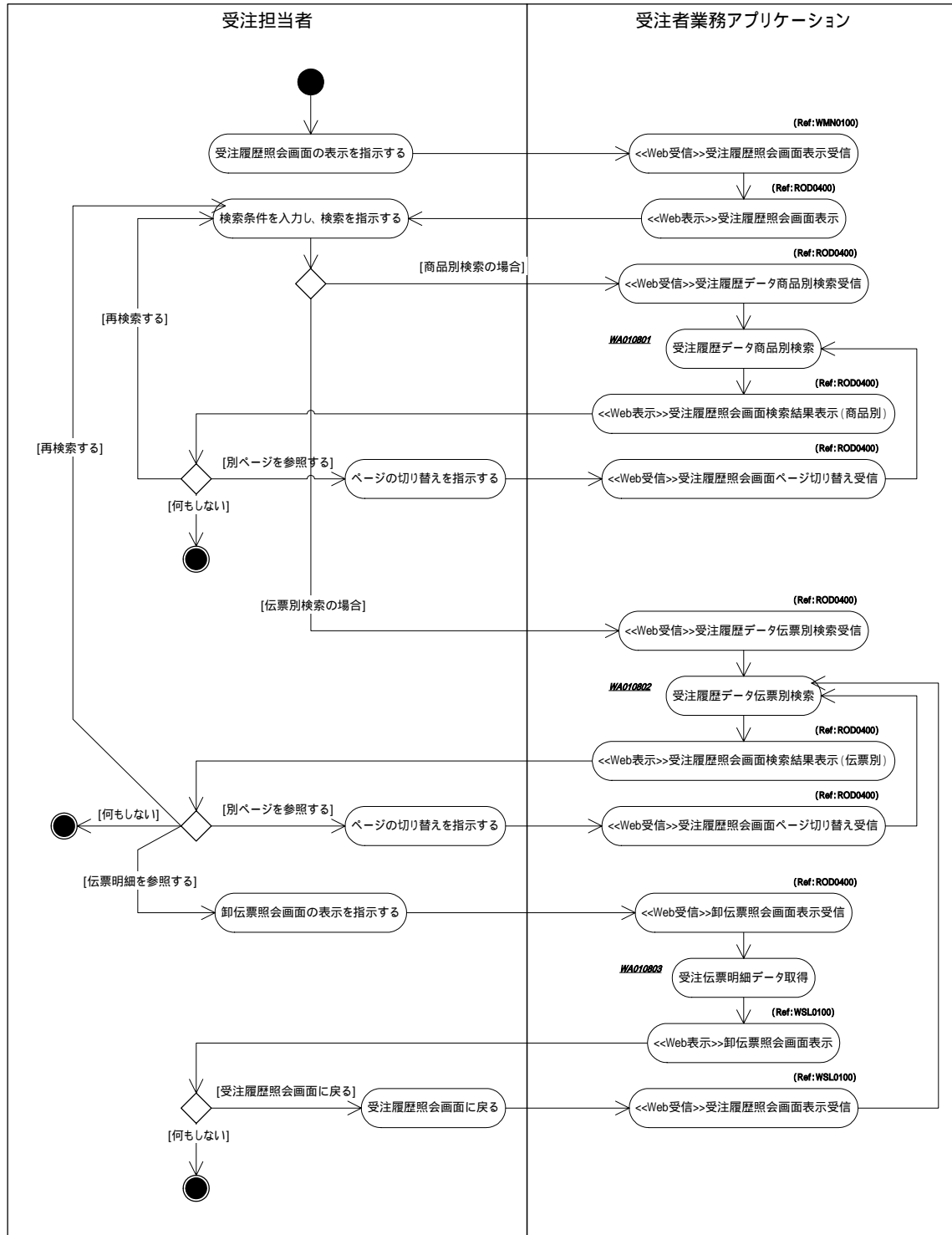


【作業レベルアクティビティ図】
UC0107 発注履歴 & ステータス参照 (画面参照)

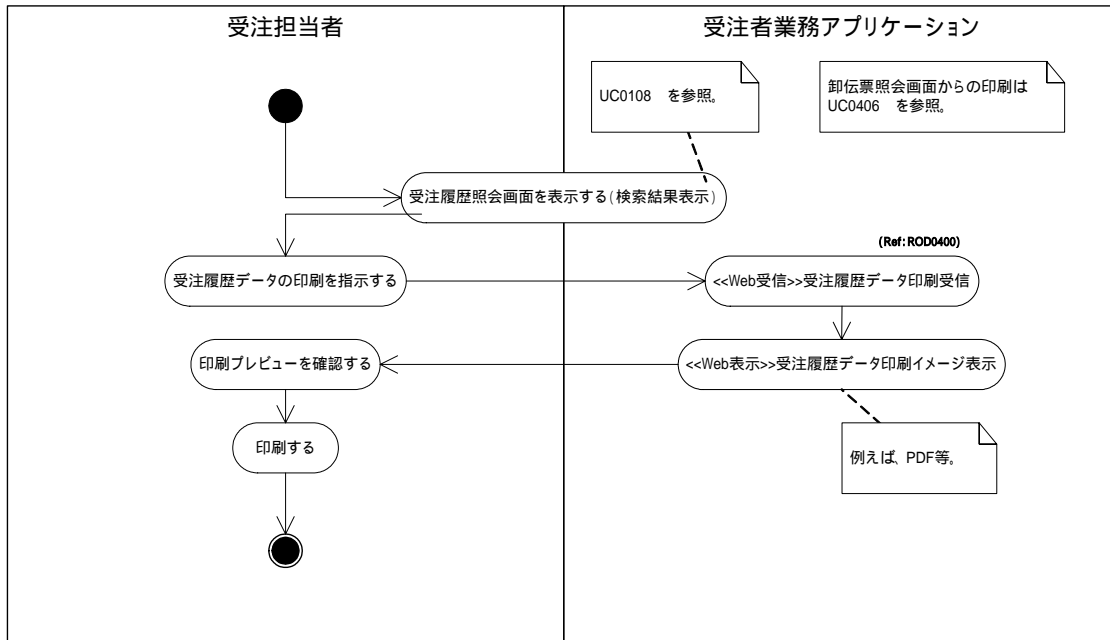




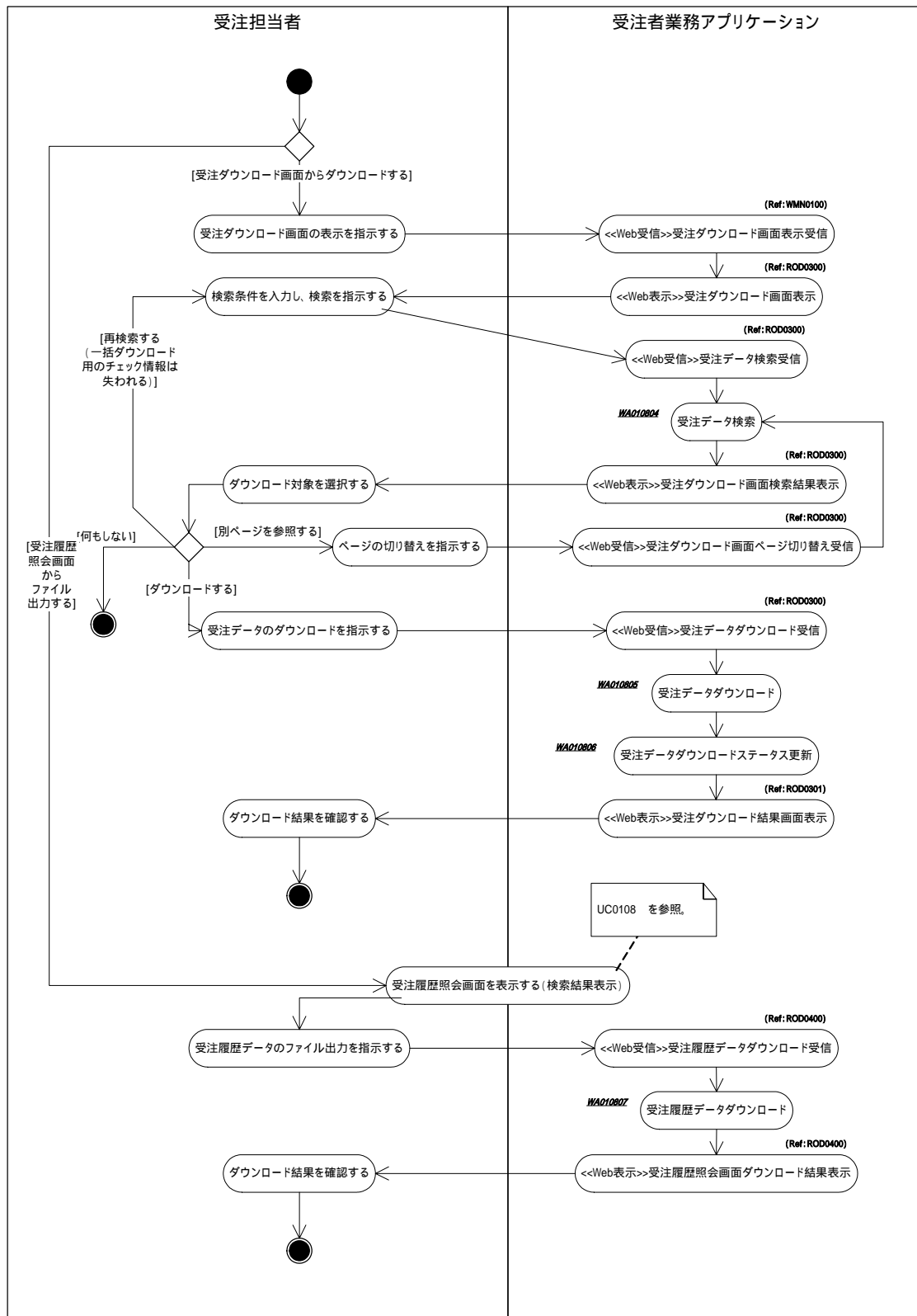




【作業レベルアクティビティ図】
UC0108_受注履歴 & ステータス参照 (印刷)

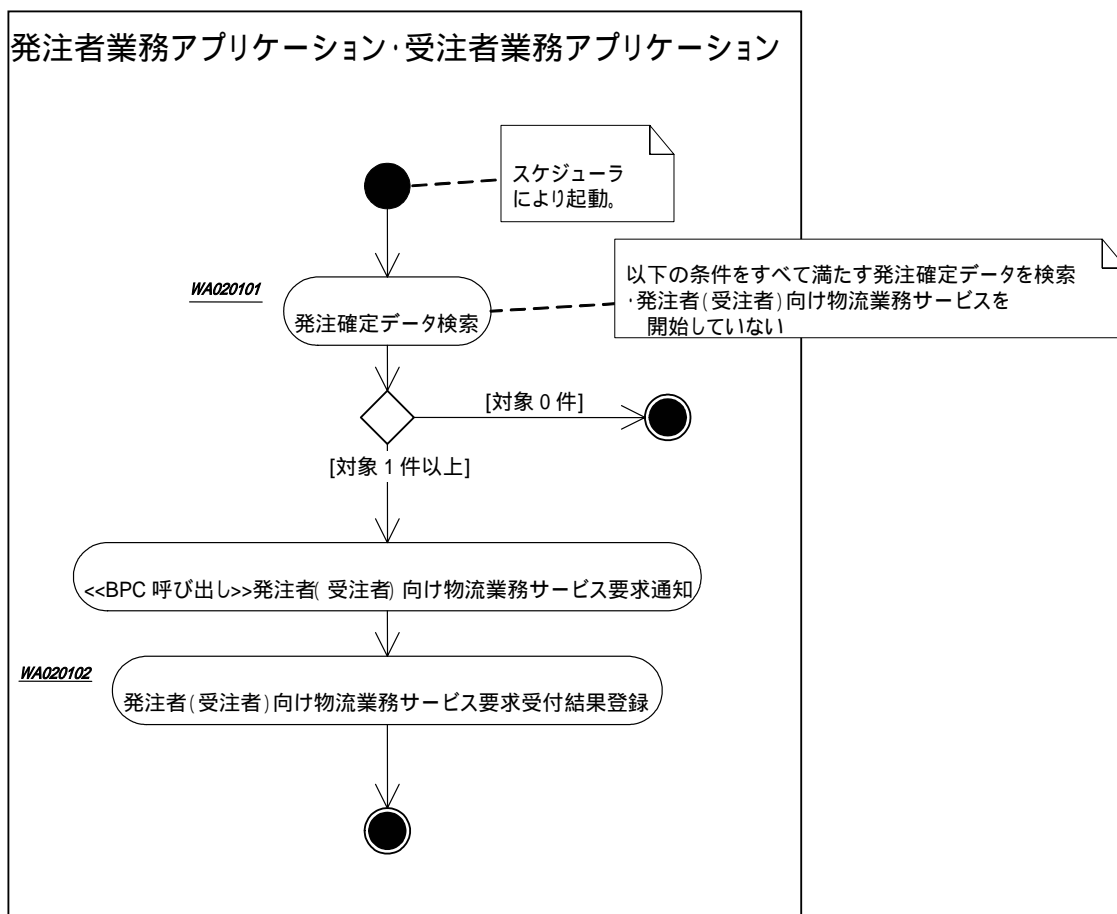


【作業レベルアクティビティ図】
UC0108. 受注履歴 & ステータス参照 (ダウンロード)

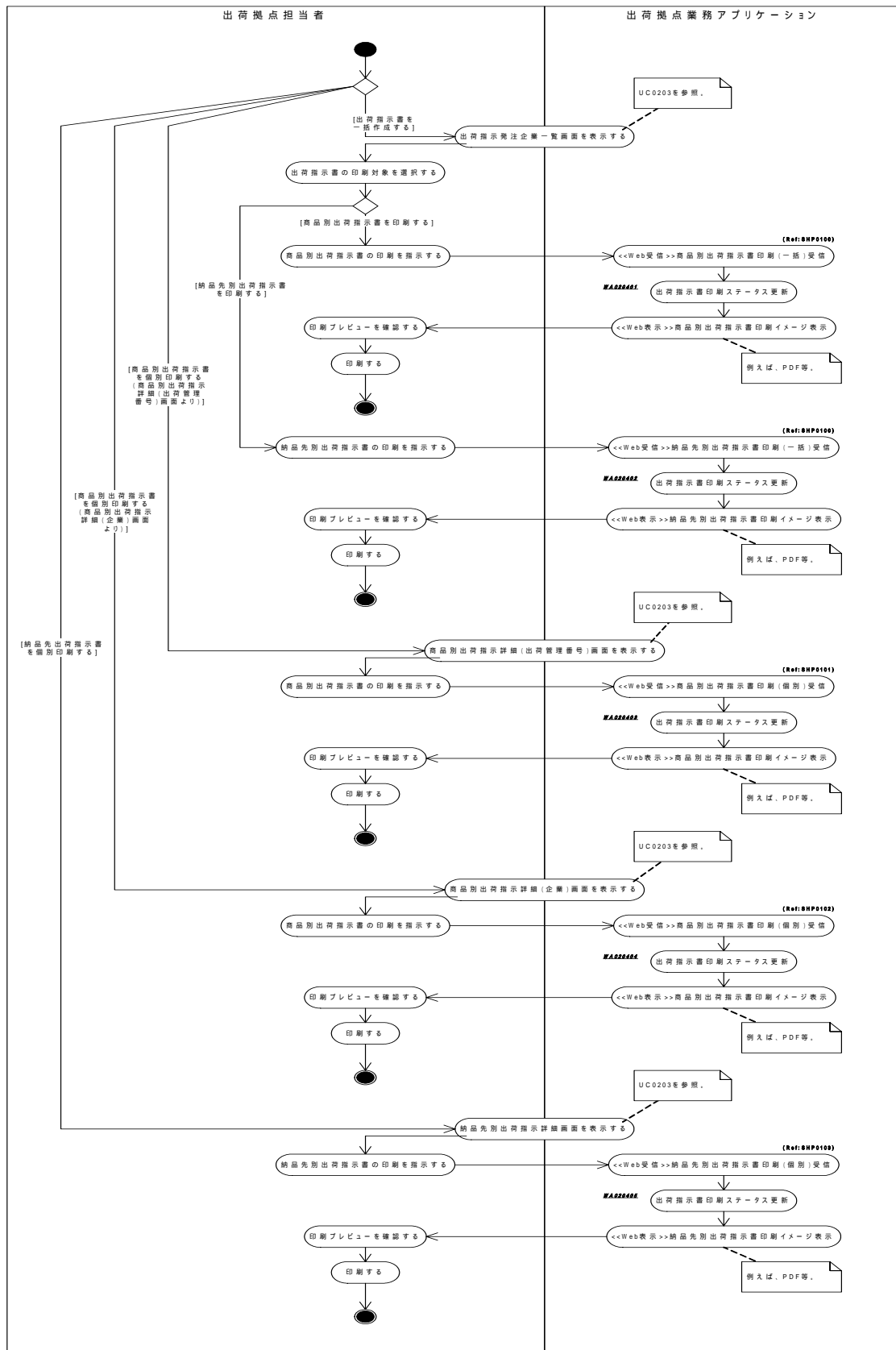


3.3.2 出荷準備・出荷に関する作業レベルアクティビティ図

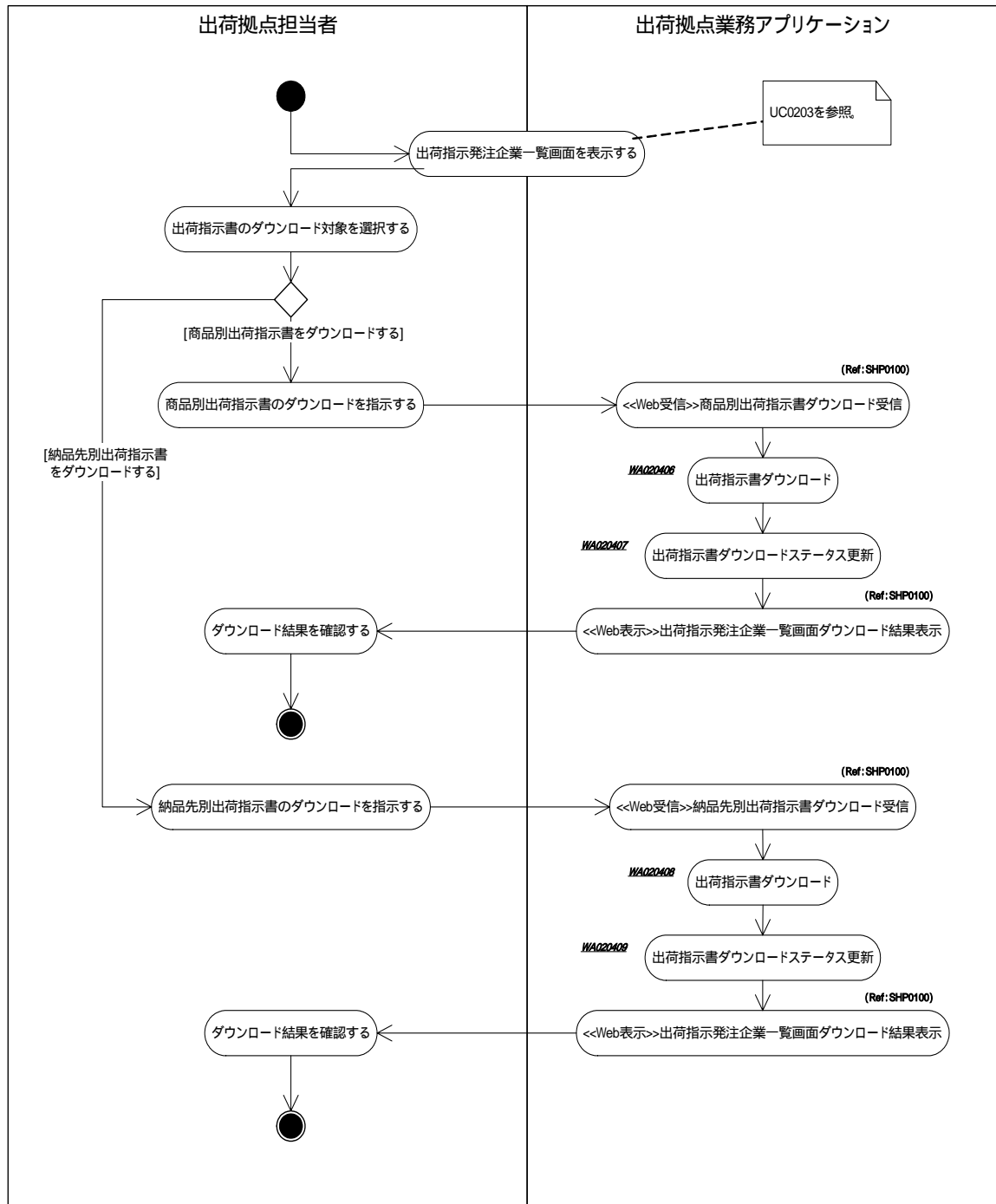
【作業レベルアクティビティ図】
UC0201_出荷予定通知送信

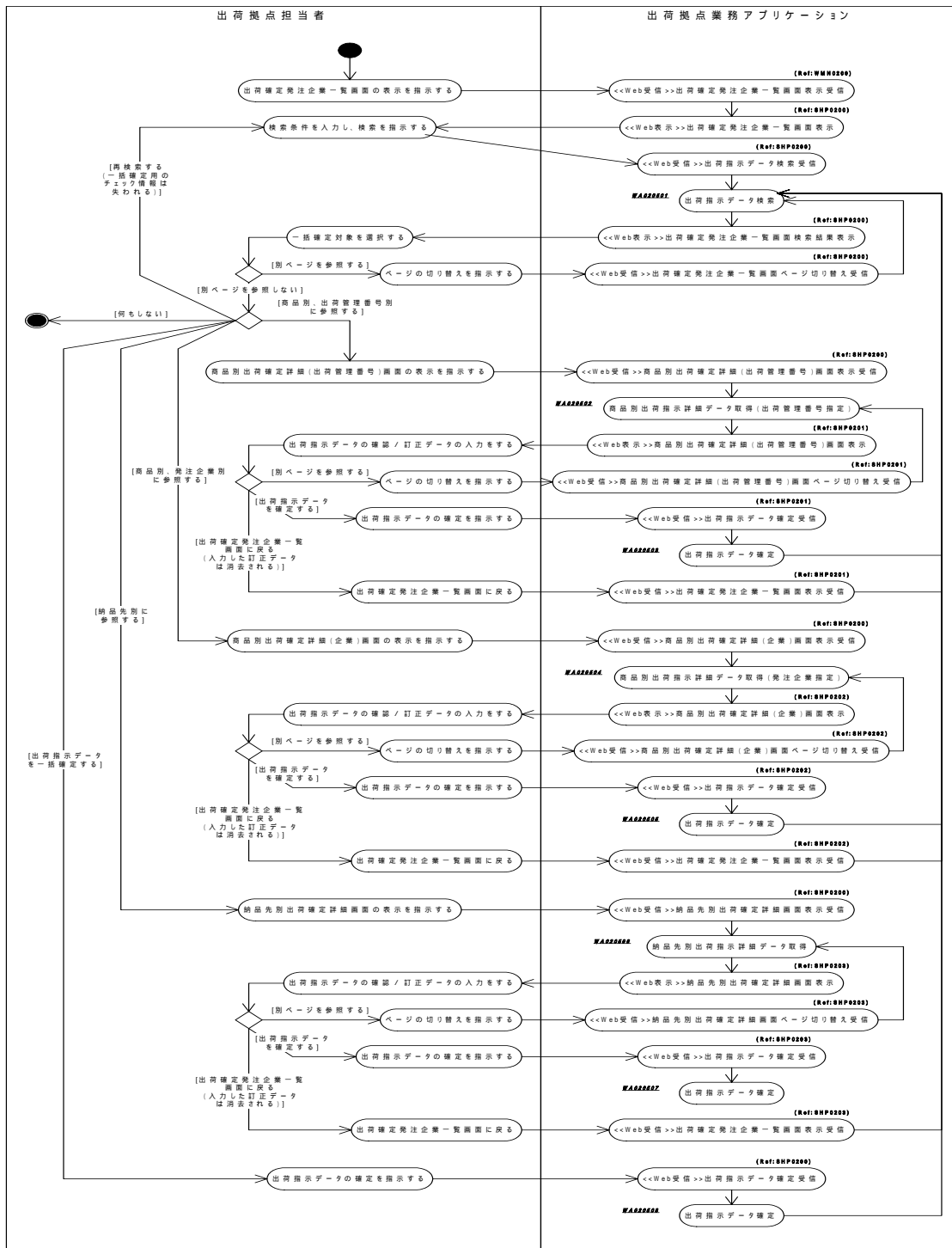


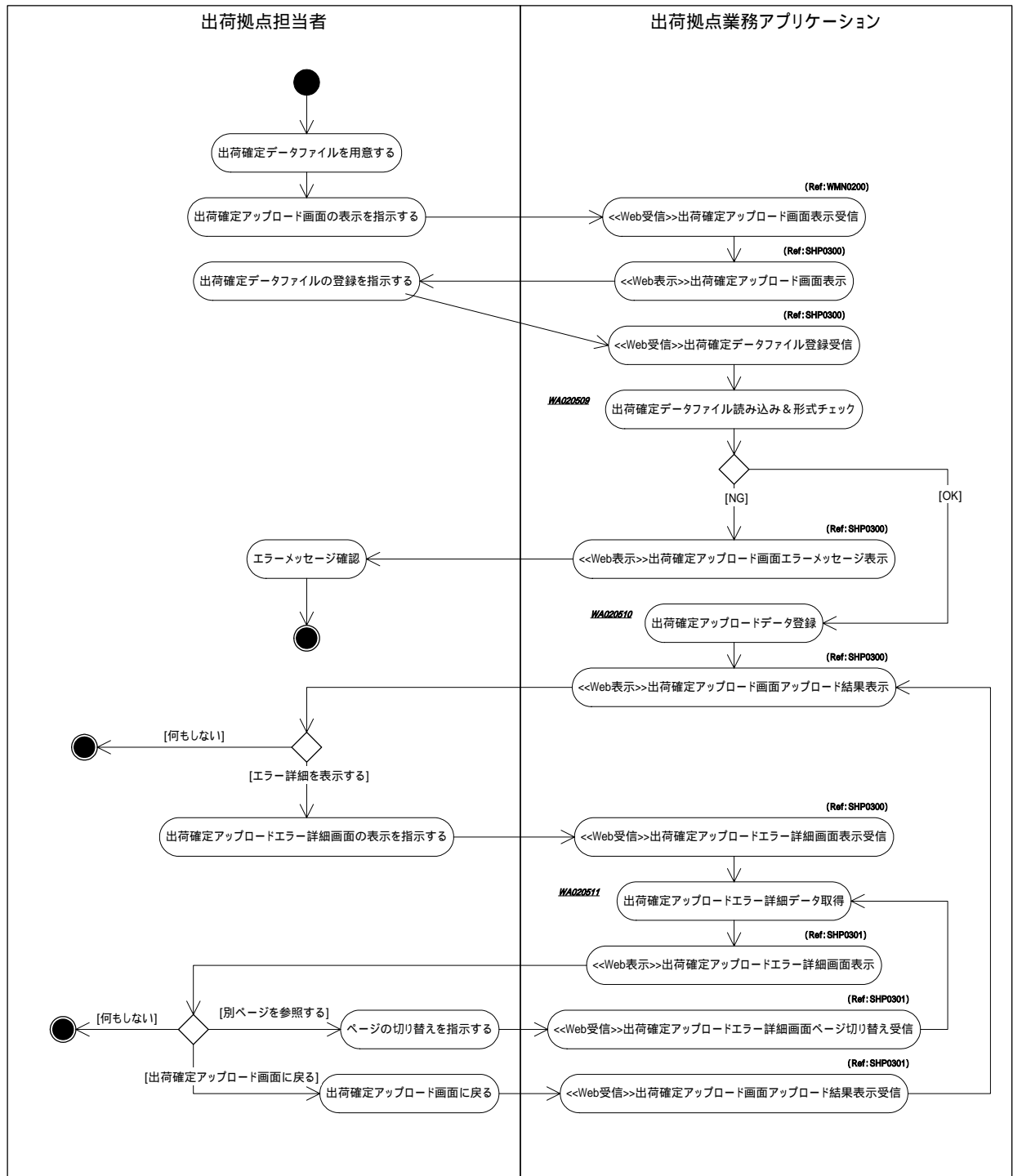




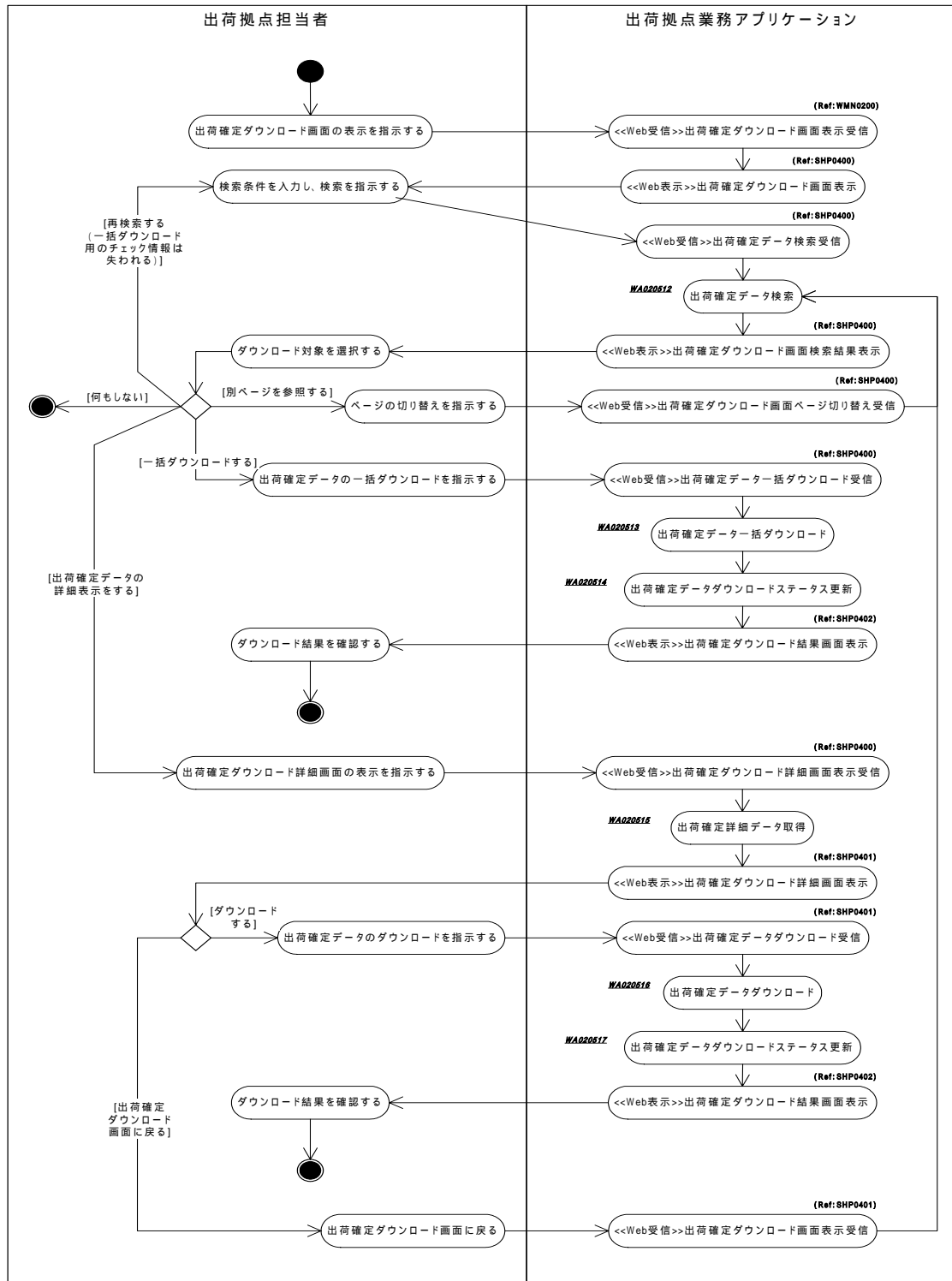
【作業レベルアクティビティ図】
UC0204.出荷指示書作成 (ダウンロード)

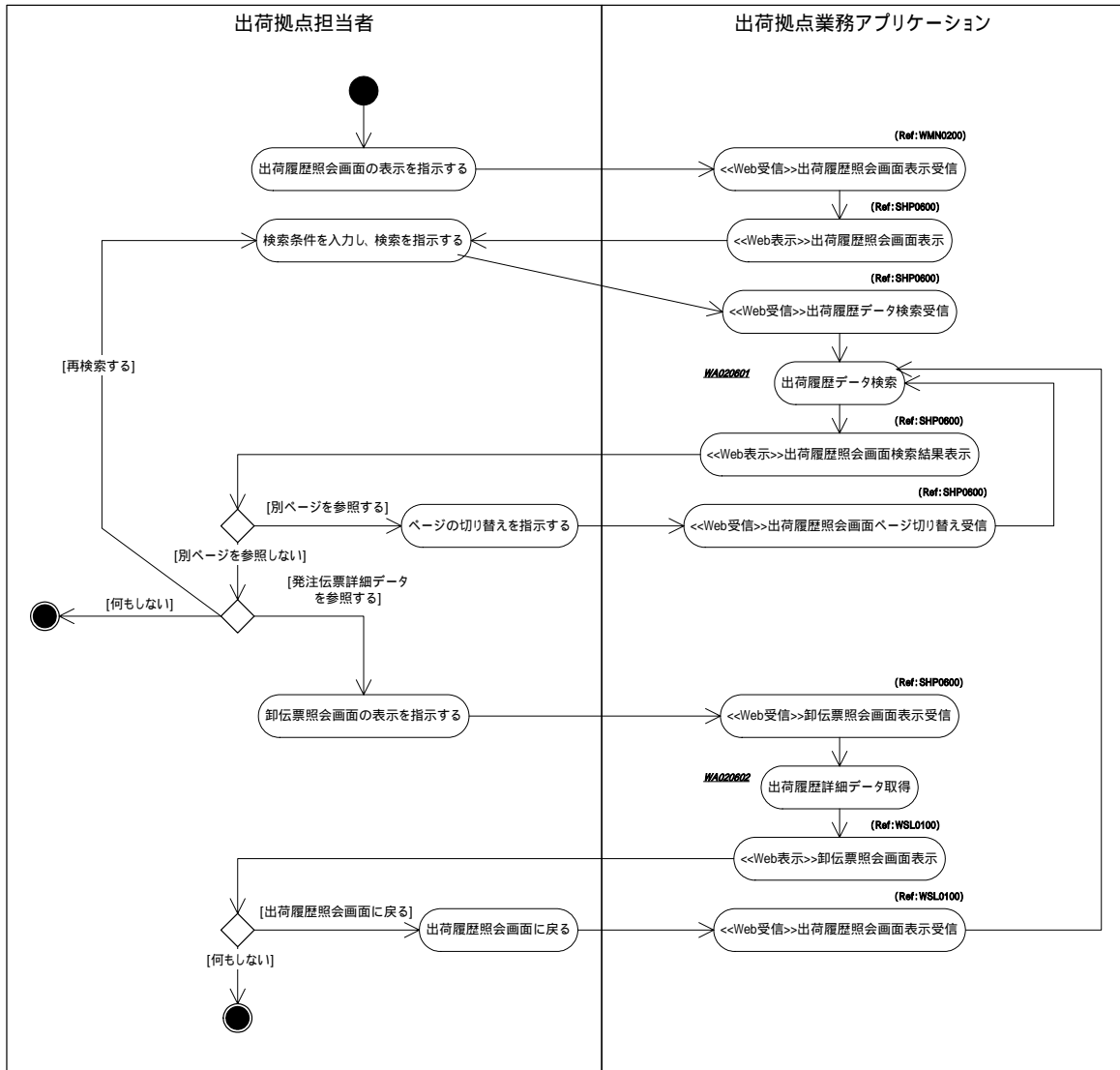




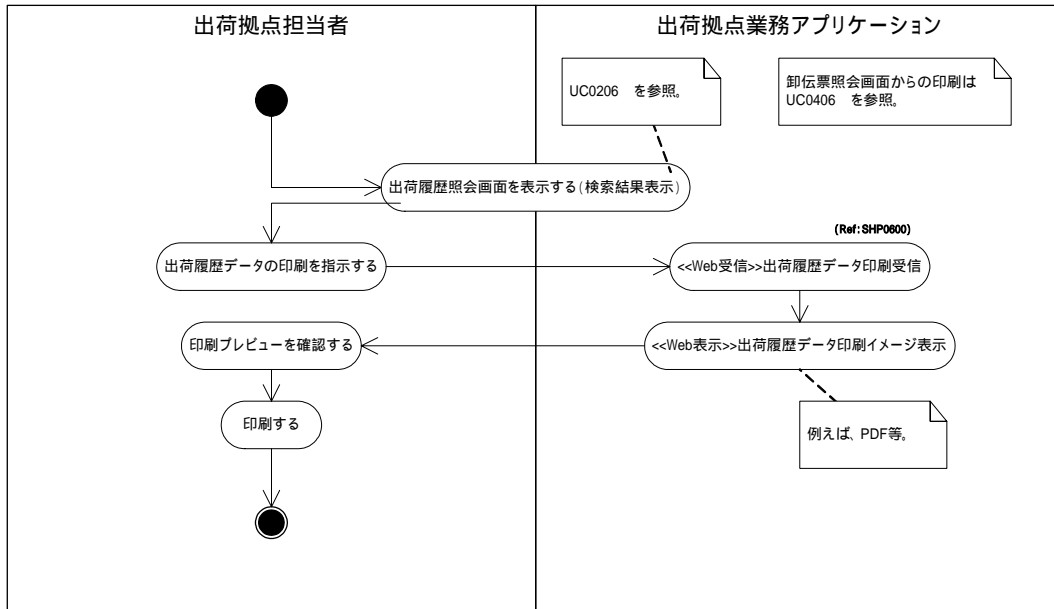


【作業レベルアクティビティ図】
UC0205.出荷確定 (ダウンロード)

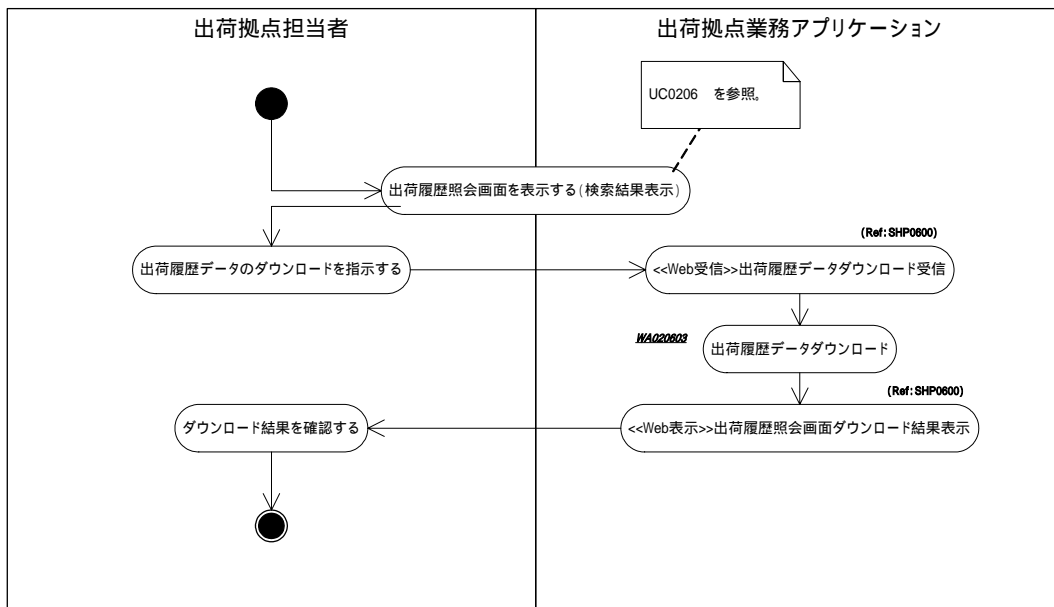




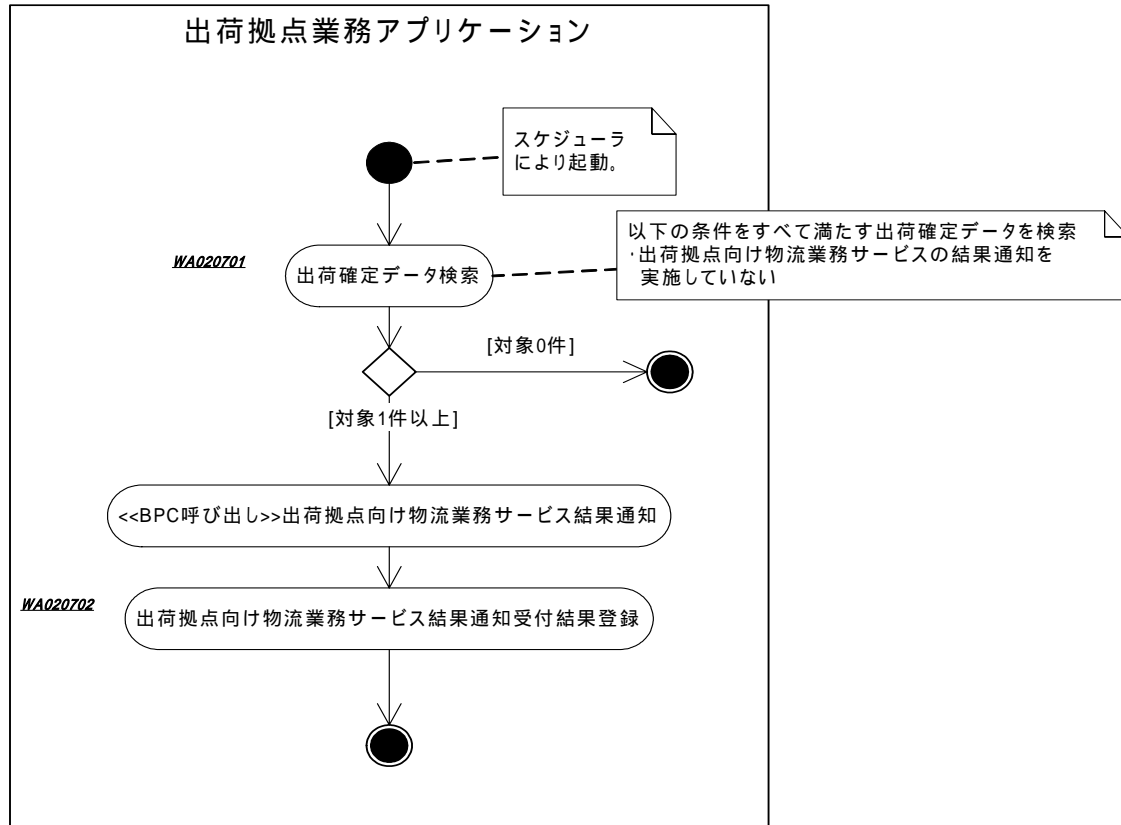
【作業レベルアクティビティ図】
UC0206_出荷履歴参照（印刷）



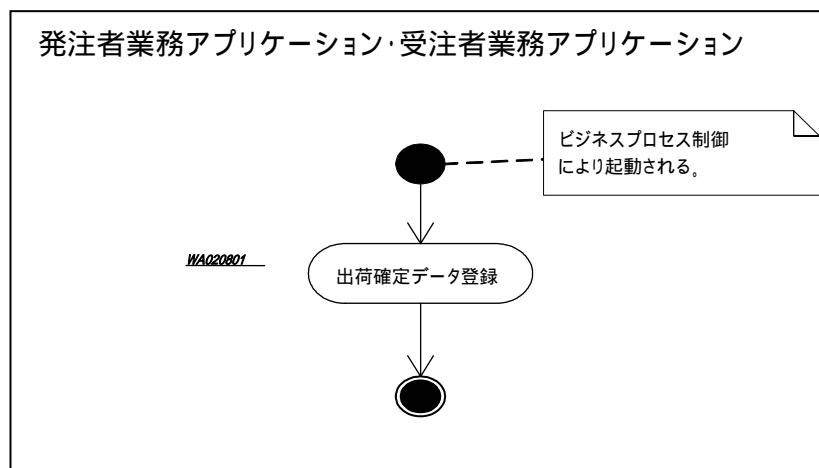
【作業レベルアクティビティ図】
UC0206_出荷履歴参照（ダウンロード）



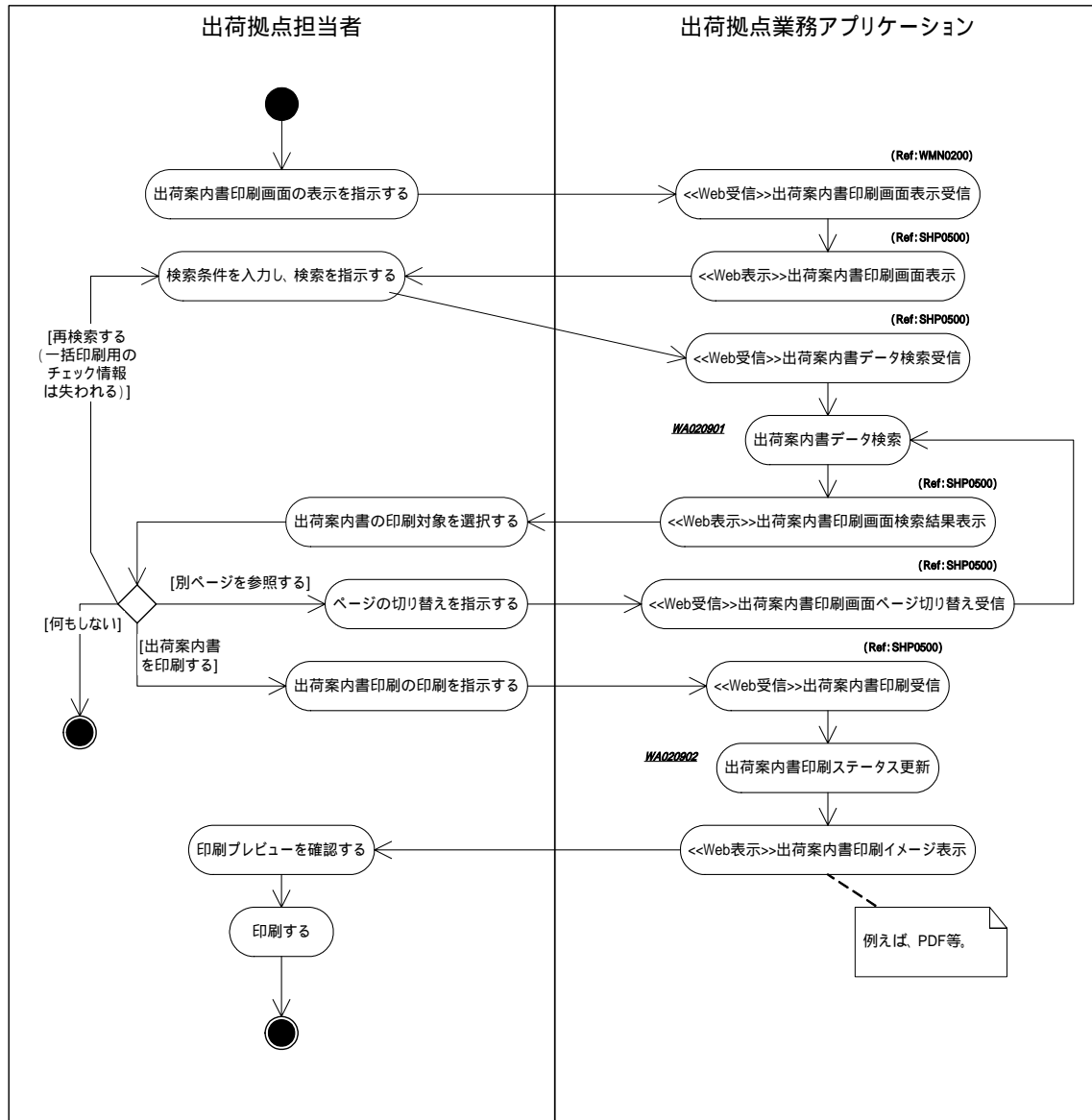
【作業レベルアクティビティ図】
UC0207_出荷確定通知送信



【作業レベルアクティビティ図】
UC0208_出荷確定通知受信

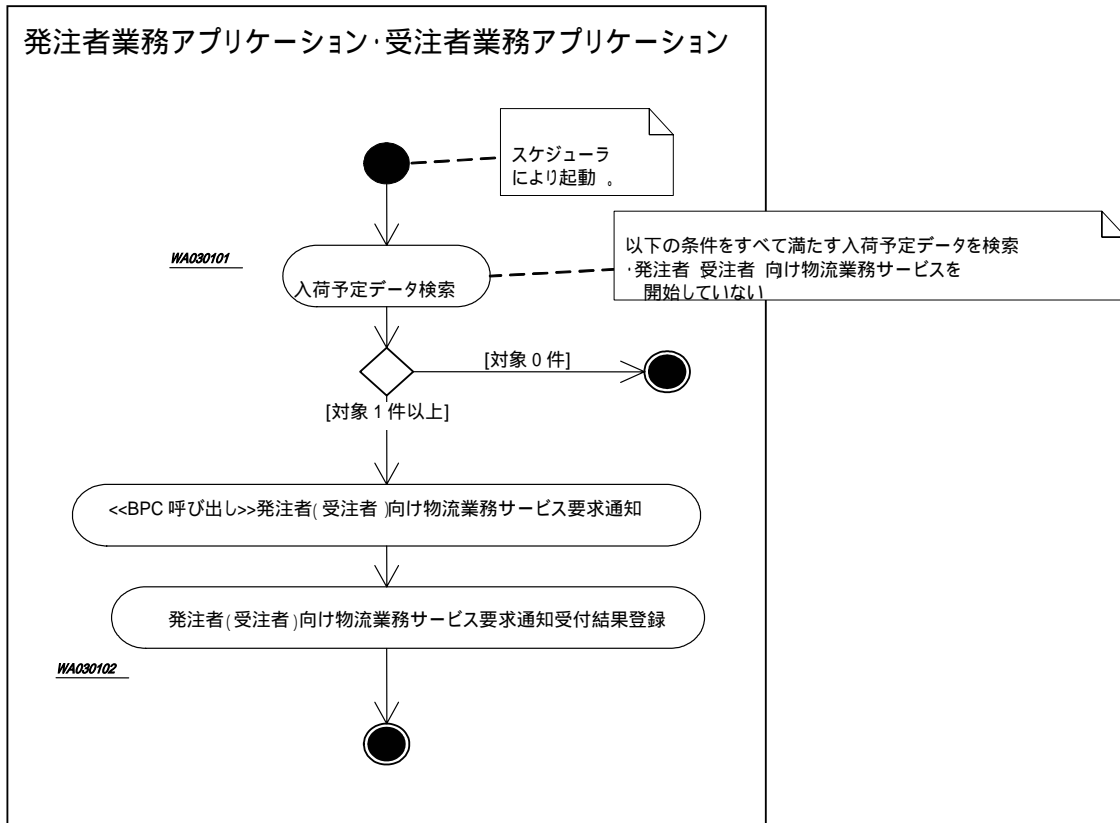


【作業レベルアクティビティ図】
UC0209_出荷案内書作成

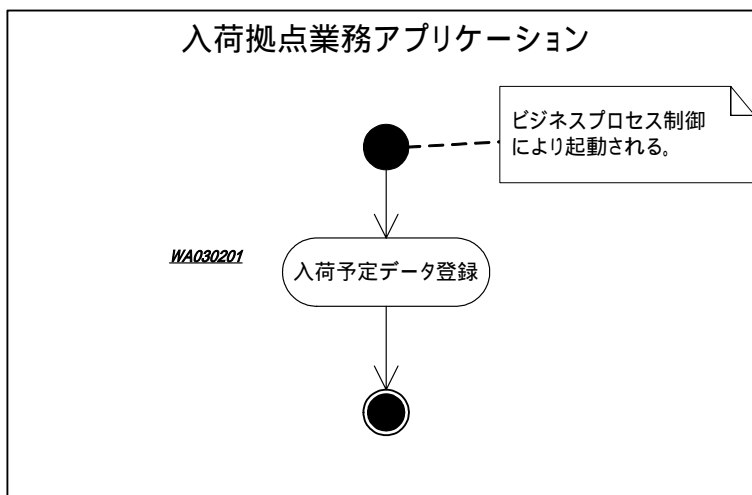


3.3.3 入荷準備・入荷に関する作業レベルアクティビティ図

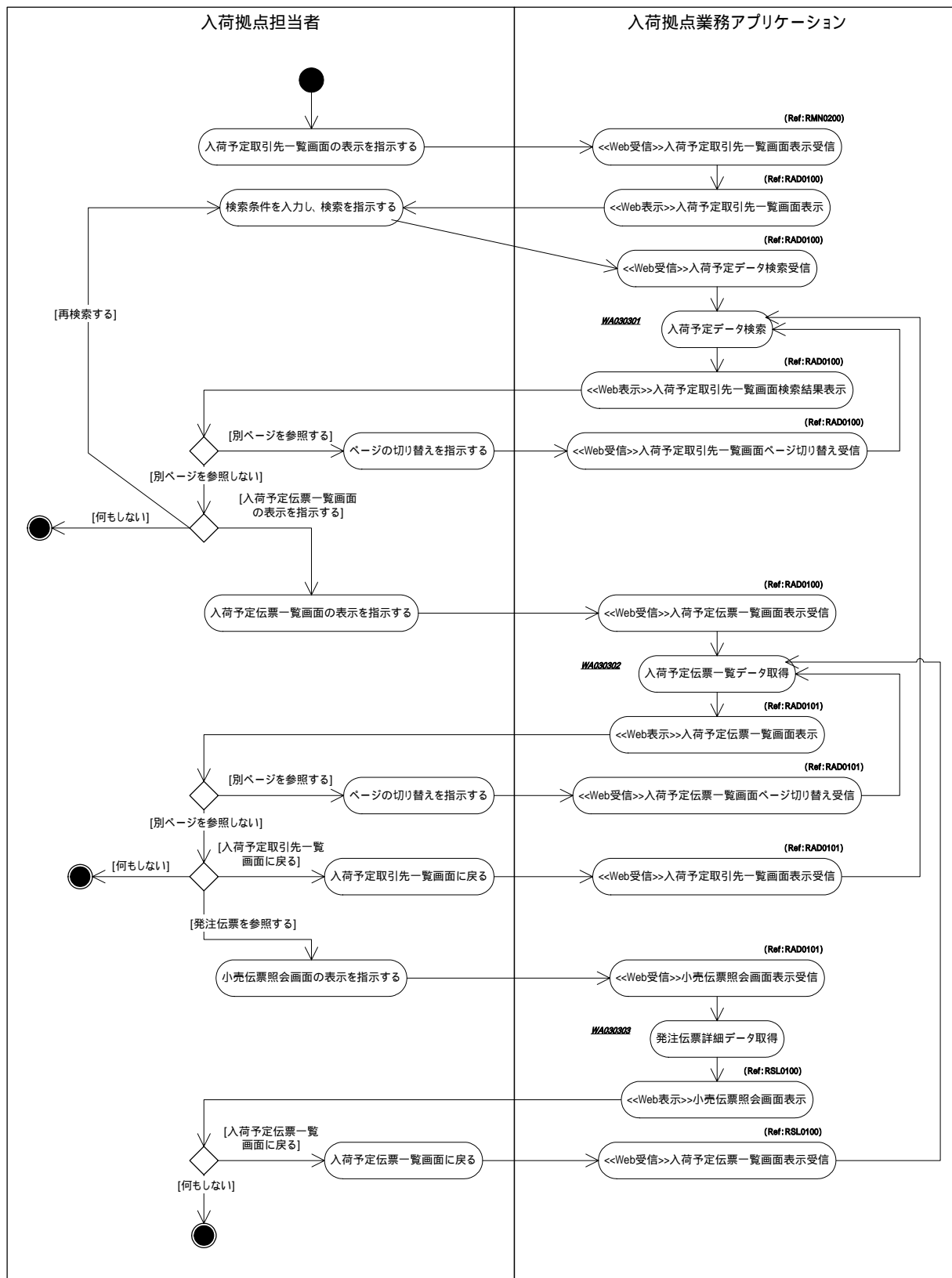
【作業レベルアクティビティ図】
UC0301_入荷予定通知送信



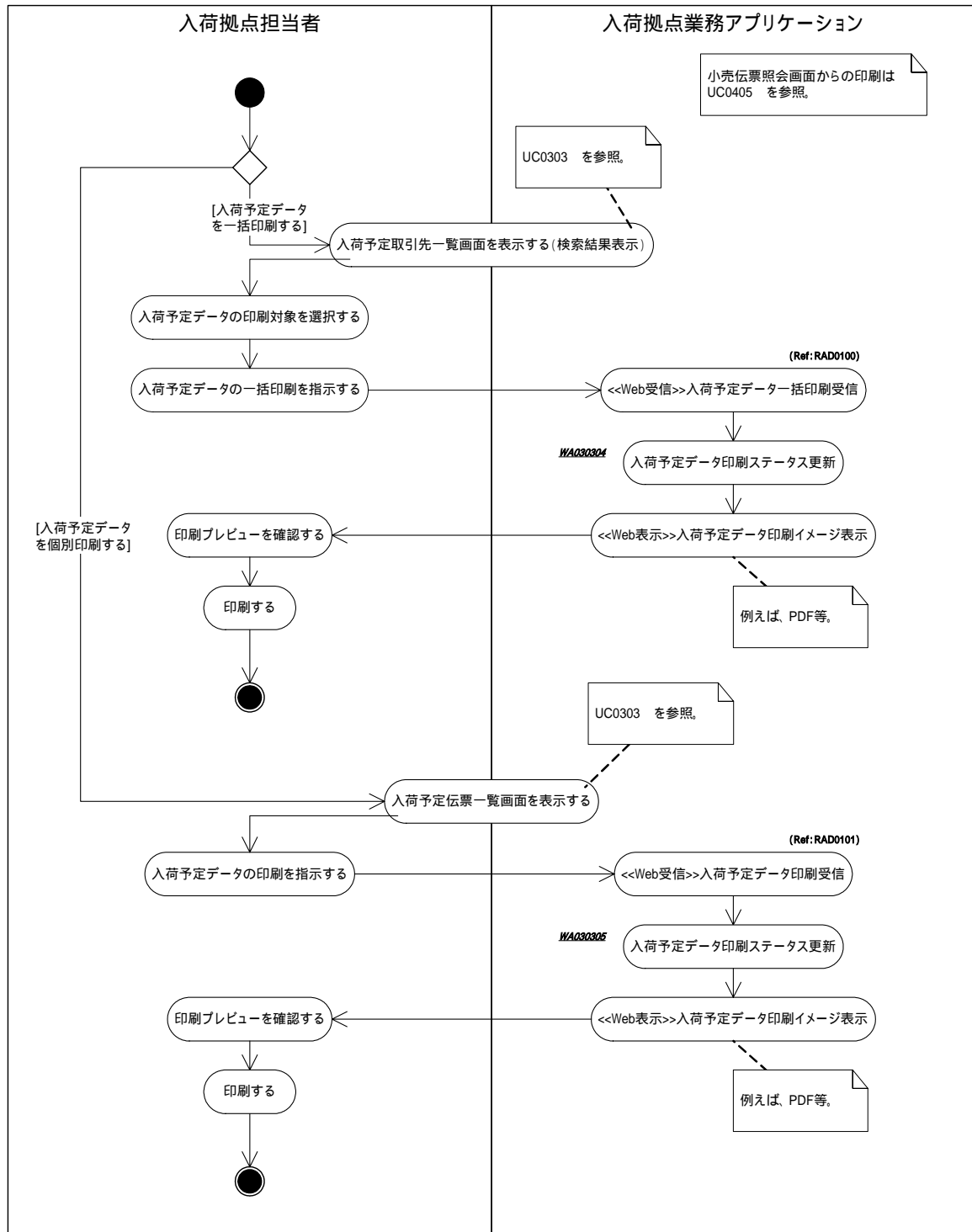
【作業レベルアクティビティ図】
UC0302_入荷予定通知受信



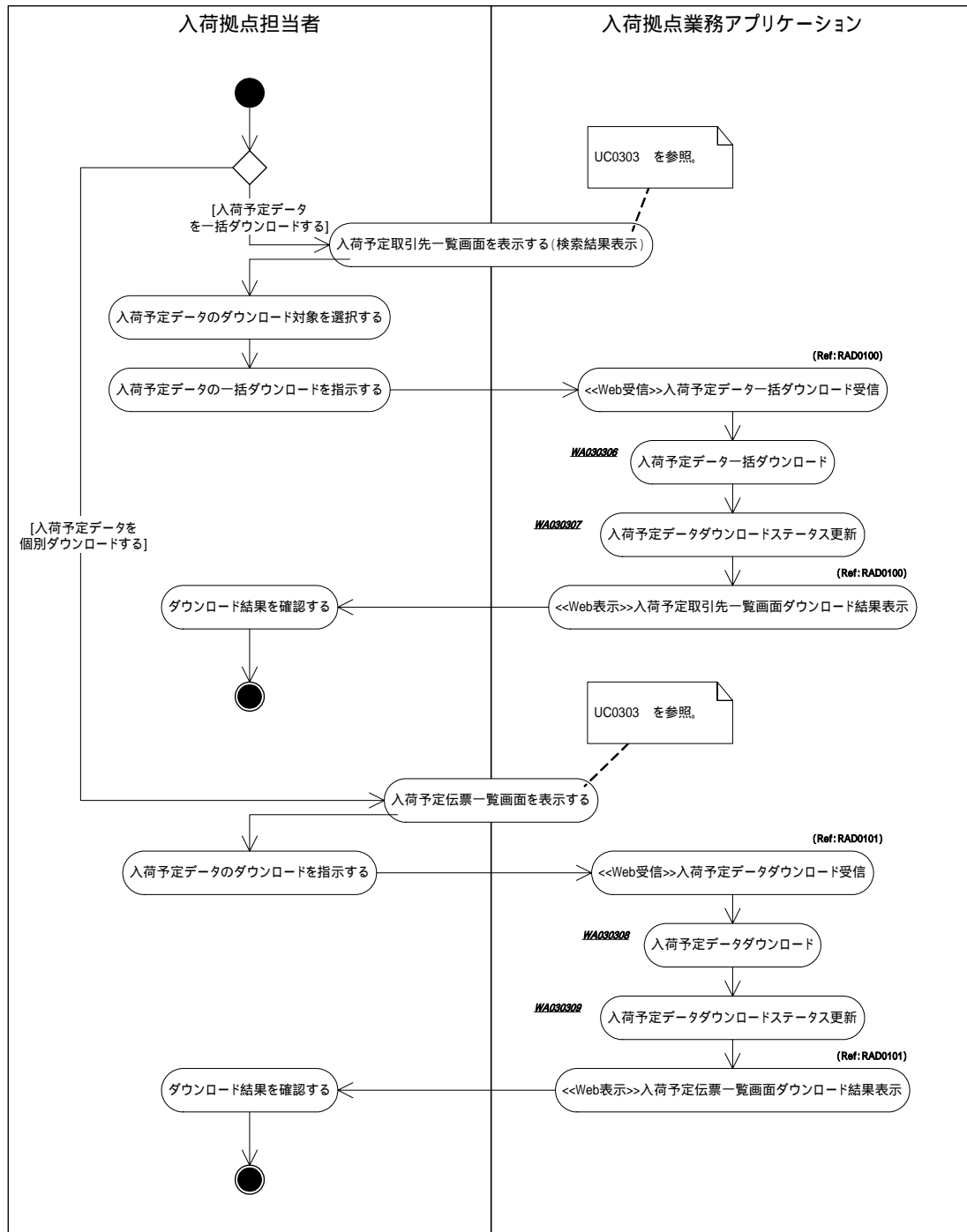
【作業レベルアクティビティ図】
UC0303.入荷予定参照 (画面参照)

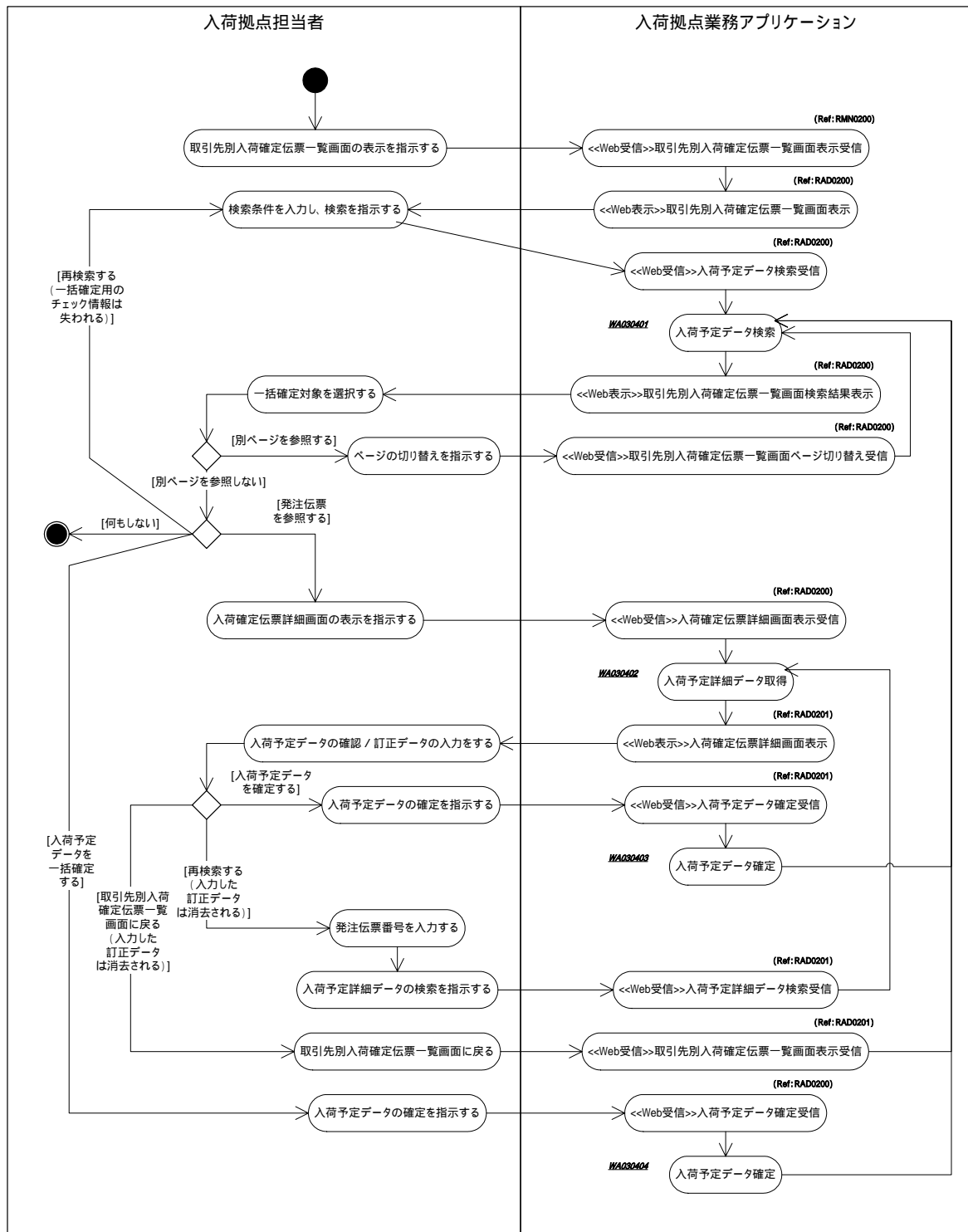


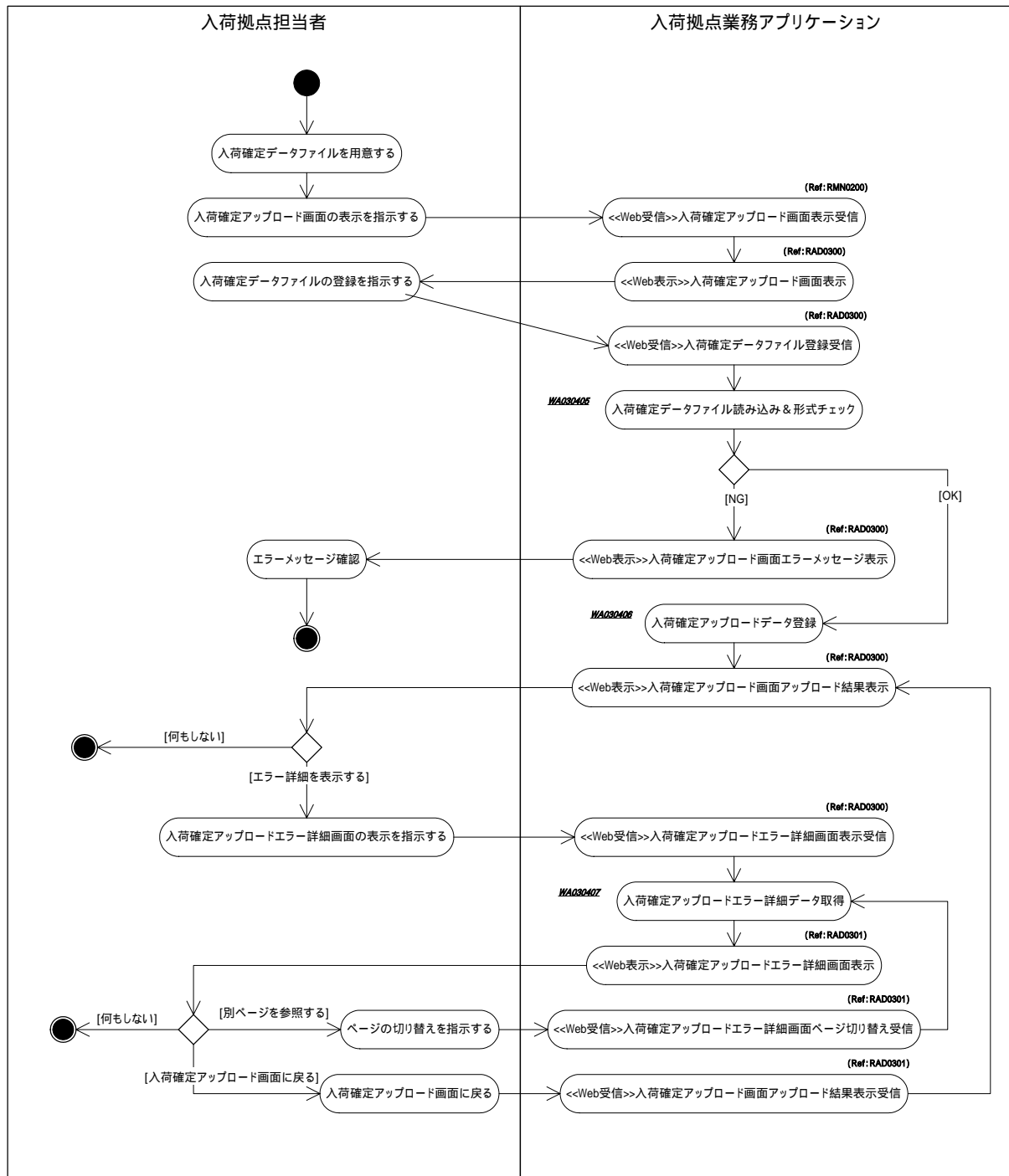
【作業レベルアクティビティ図】
UC0303 入荷予定参照 (印刷)



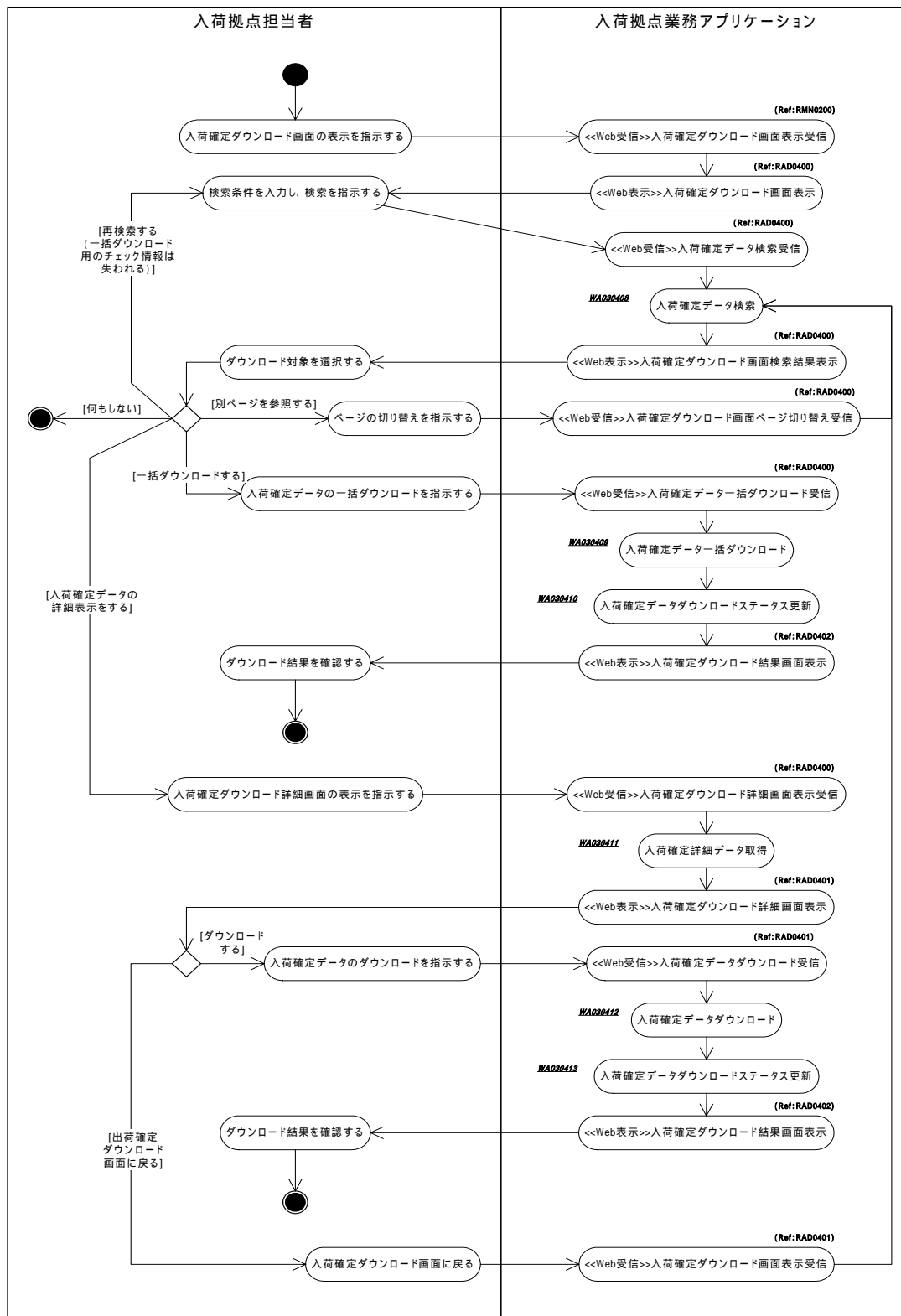
【作業レベルアクティビティ図】
UC0303_入荷予定参照 (ダウンロード)



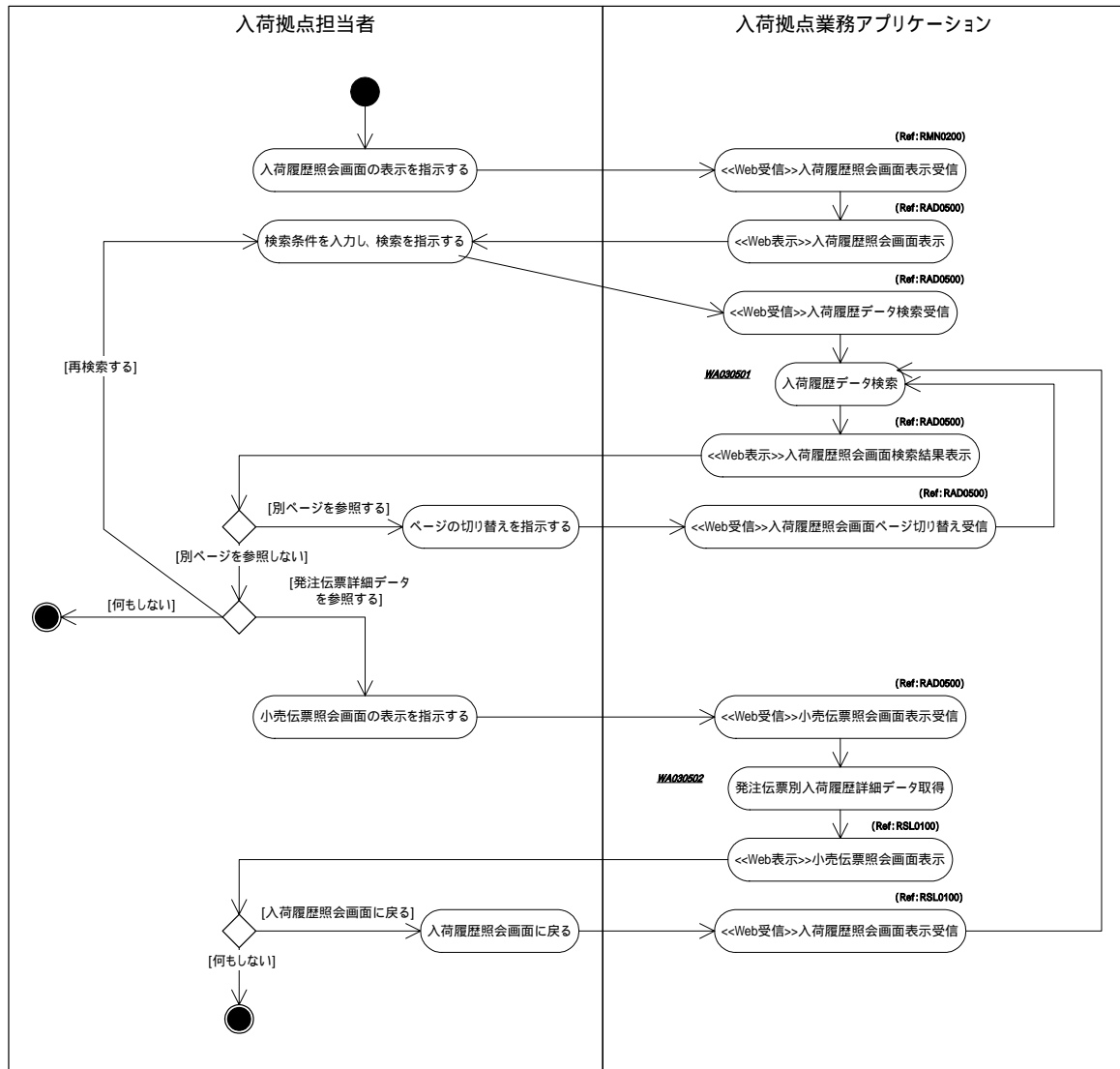




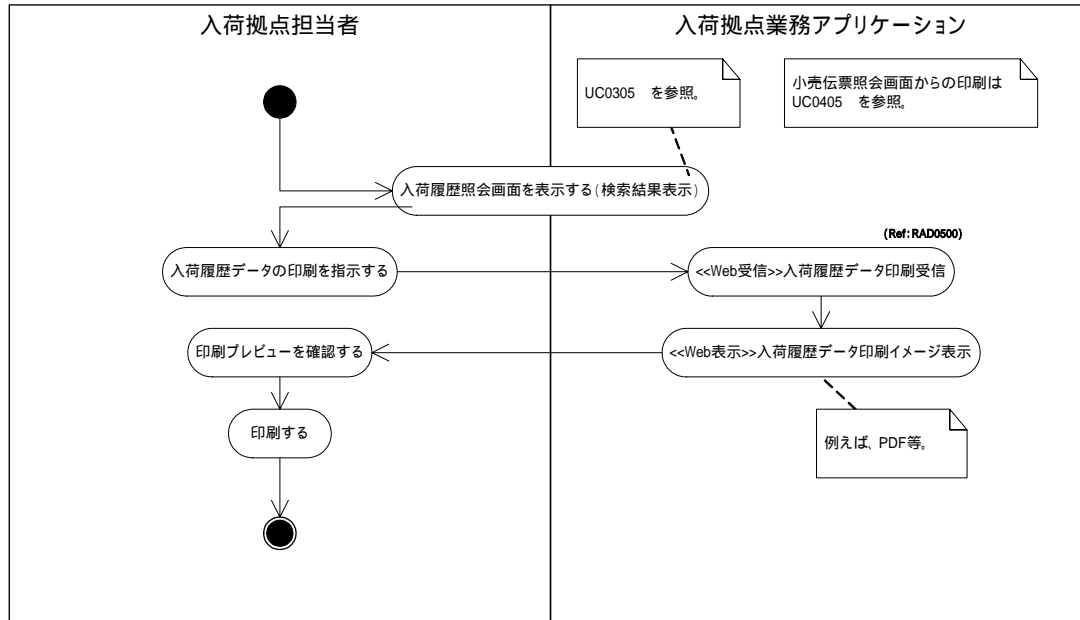
【作業レベルアクティビティ図】
UC0304_入荷確定 (ダウンロード)



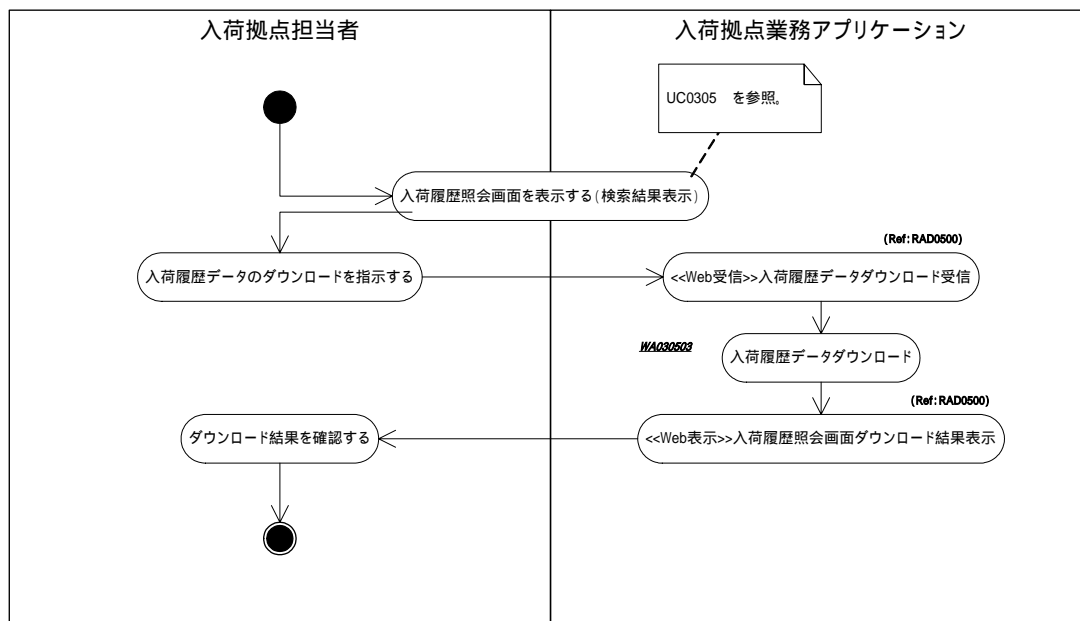
【作業レベルアクティビティ図】
UC0305 入荷履歴参照 (画面参照)



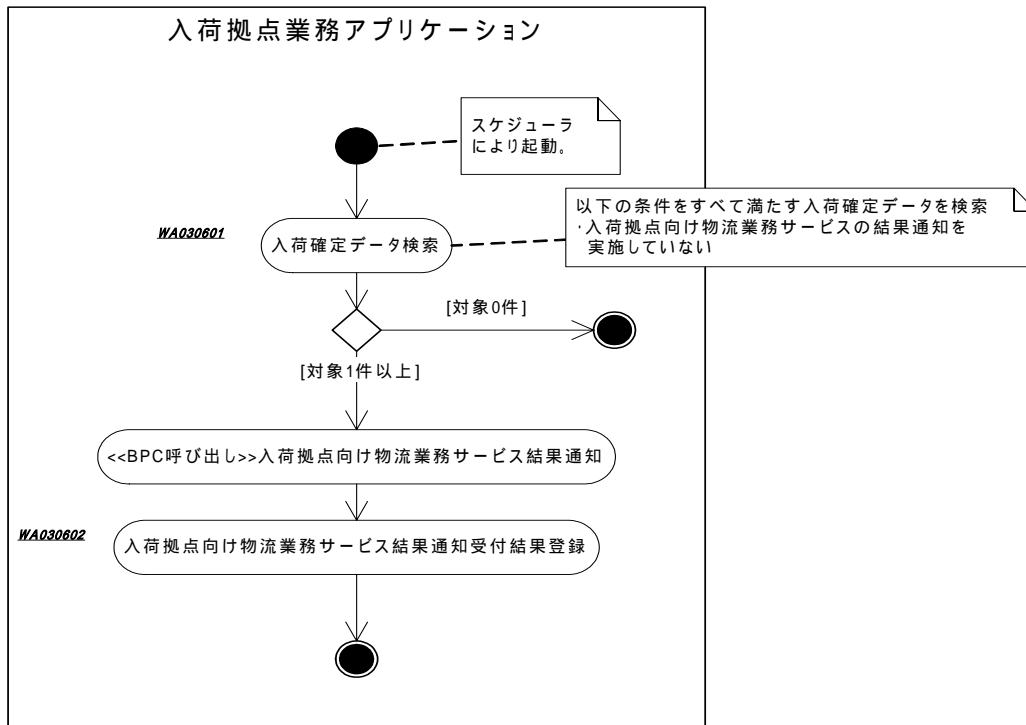
【作業レベルアクティビティ図】
UC0305_入荷履歴参照（印刷）



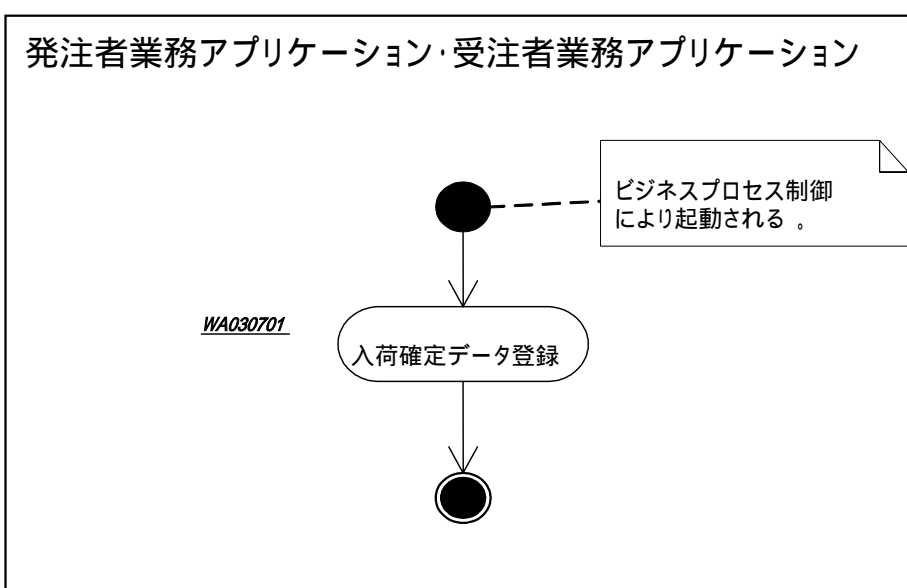
【作業レベルアクティビティ図】
UC0305_入荷履歴参照（ダウンロード）



【作業レベルアクティビティ図】
UC0306_入荷確定通知送信

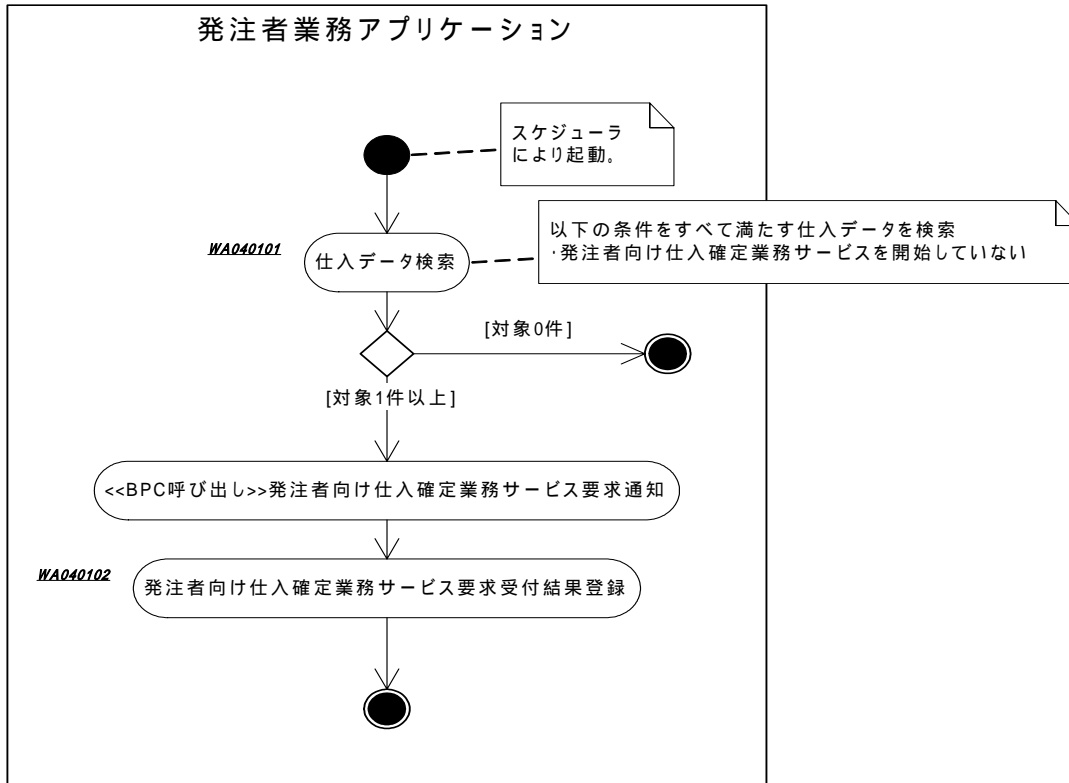


【作業レベルアクティビティ図】
UC0307_入荷確定通知受信

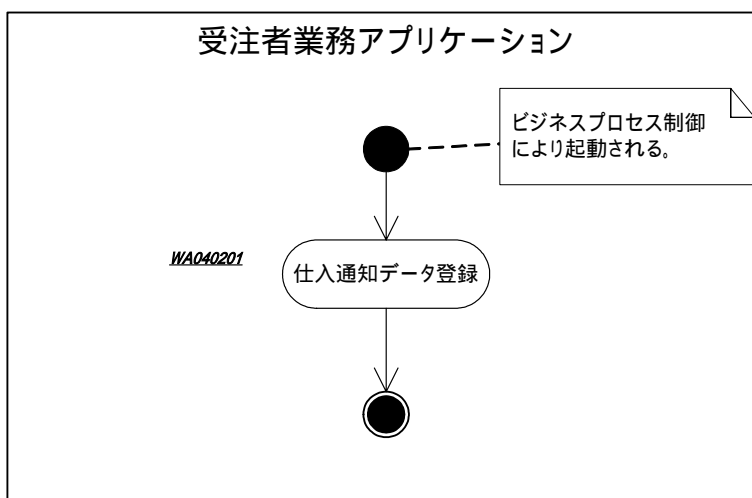


3.3.4 仕入確定に関する作業レベルアクティビティ図

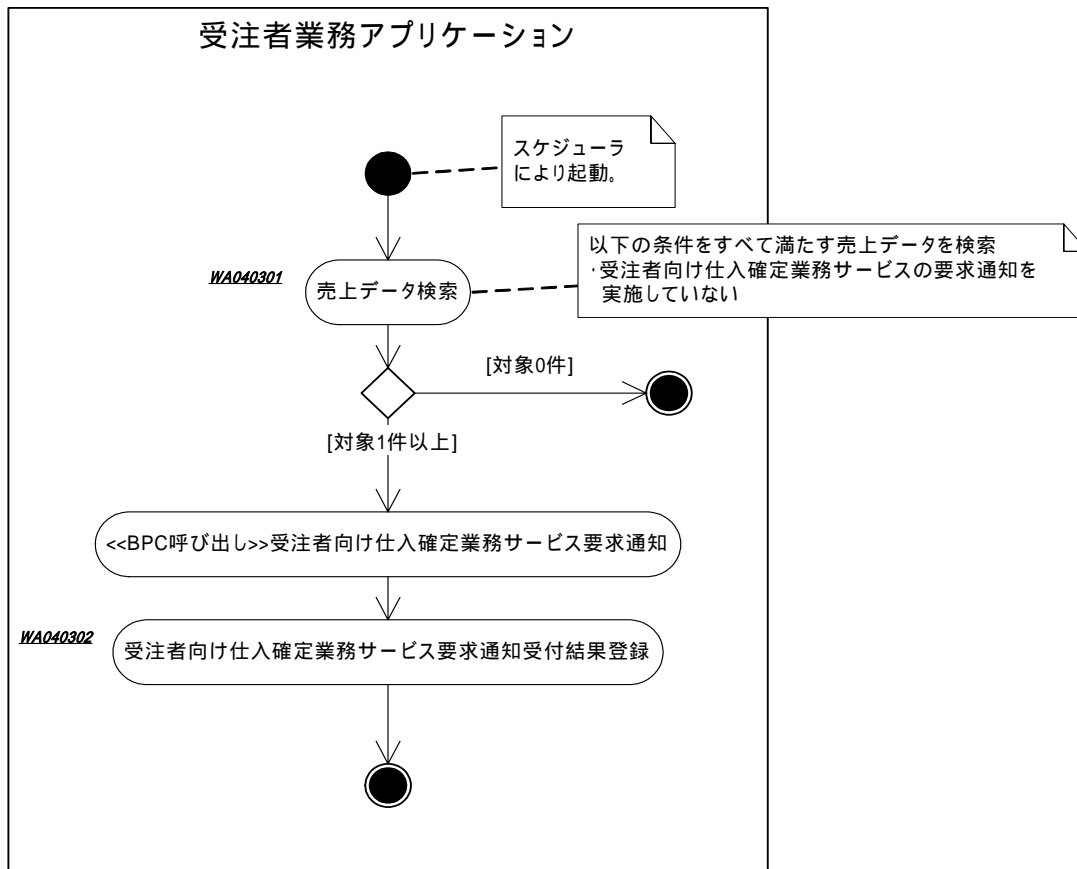
【作業レベルアクティビティ図】
UC0401_仕入通知送信



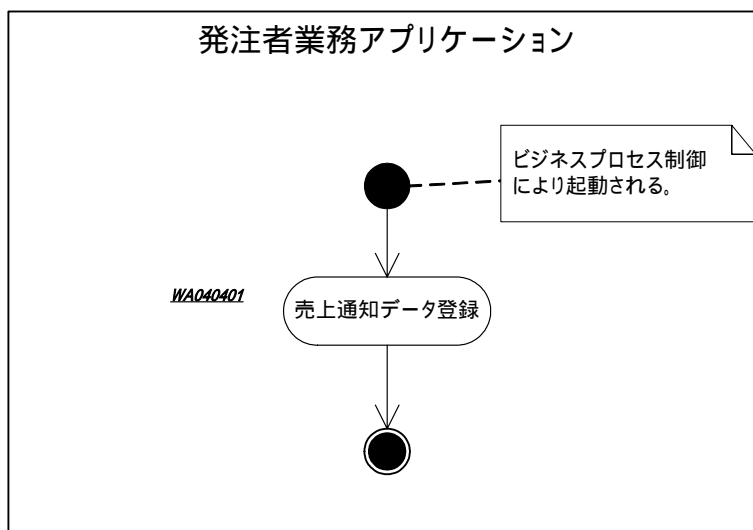
【作業レベルアクティビティ図】
UC0402_仕入通知受信



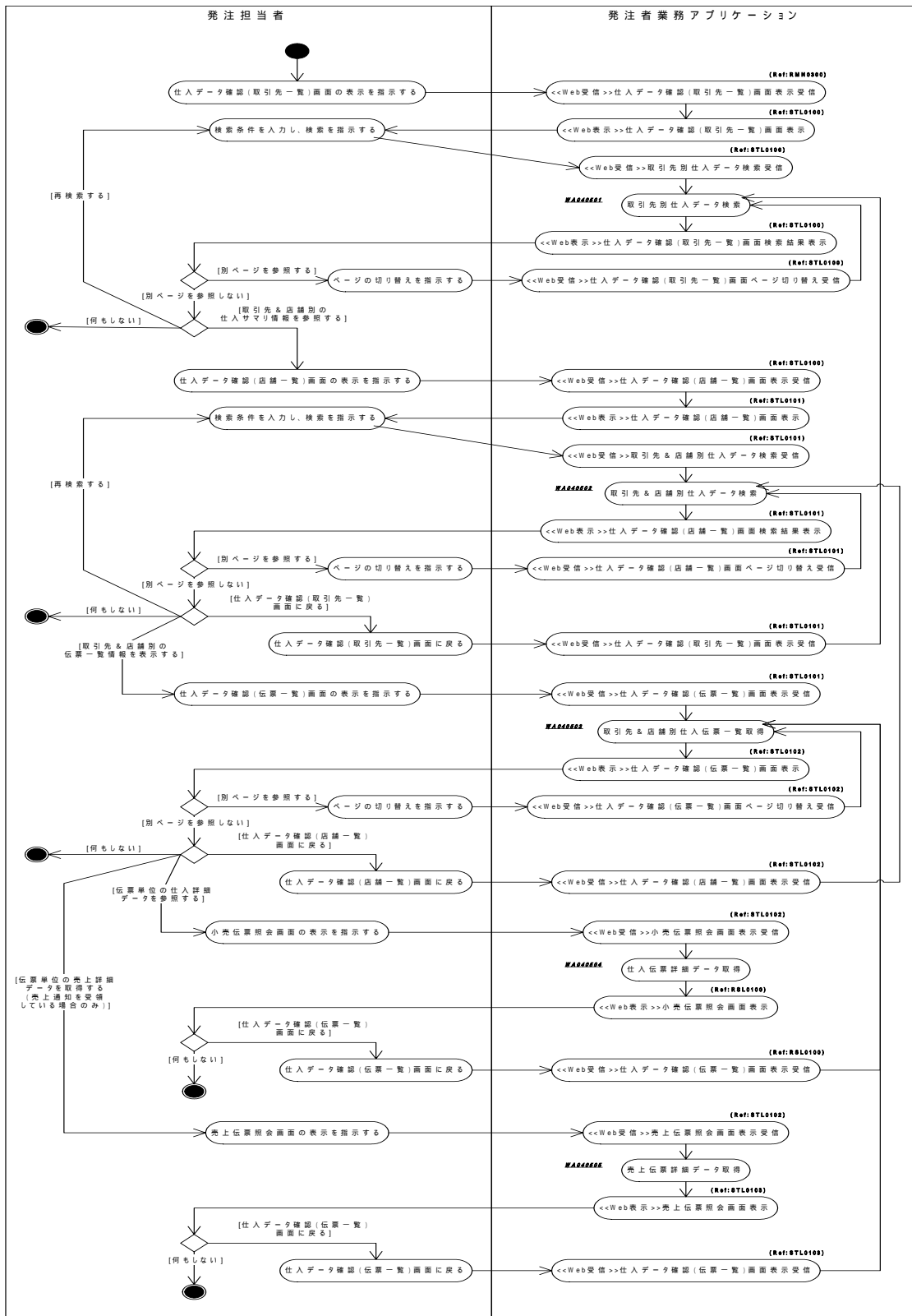
【作業レベルアクティビティ図】
UC0403_売上通知送信



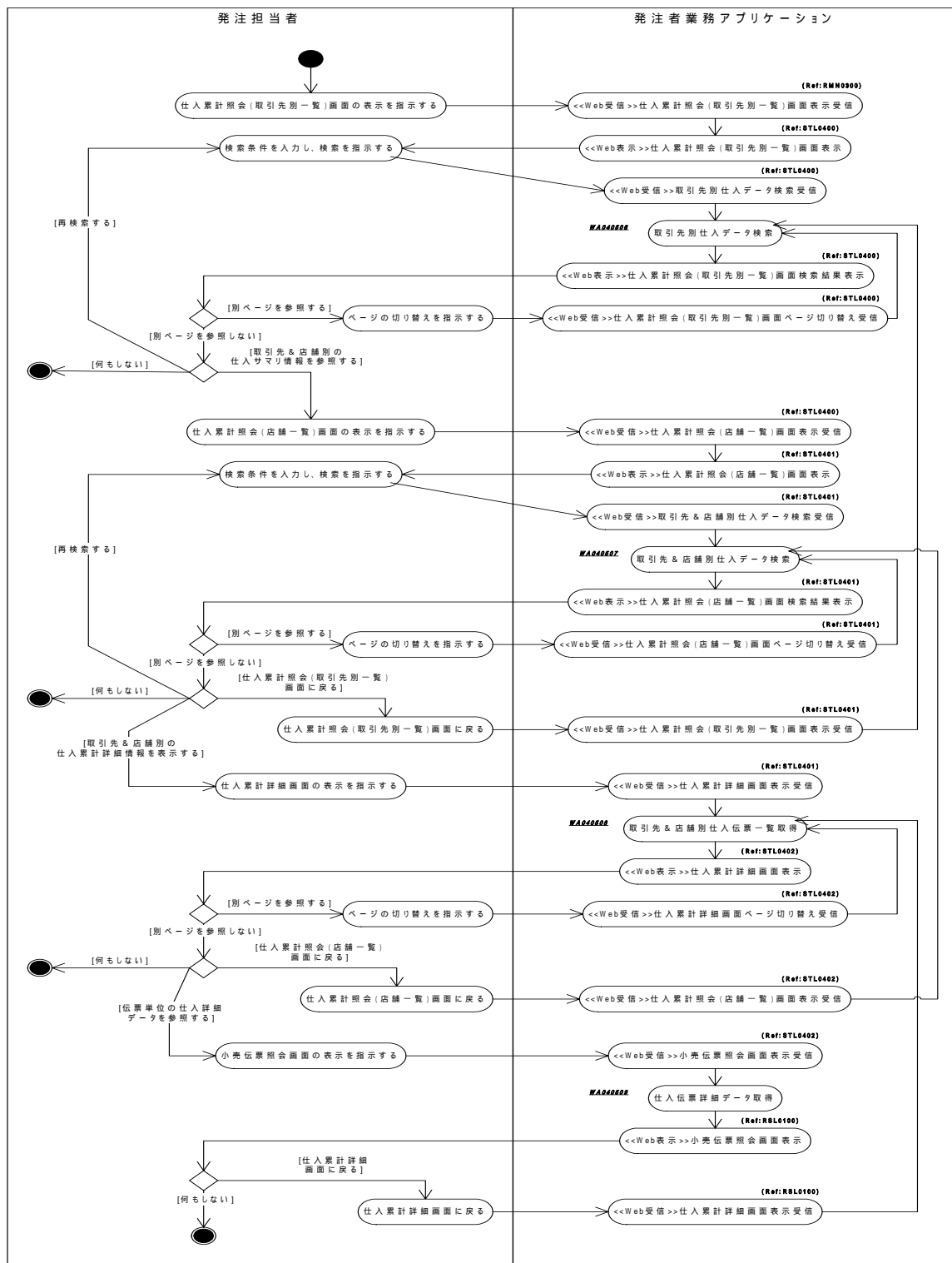
【作業レベルアクティビティ図】
UC0404_売上通知受信



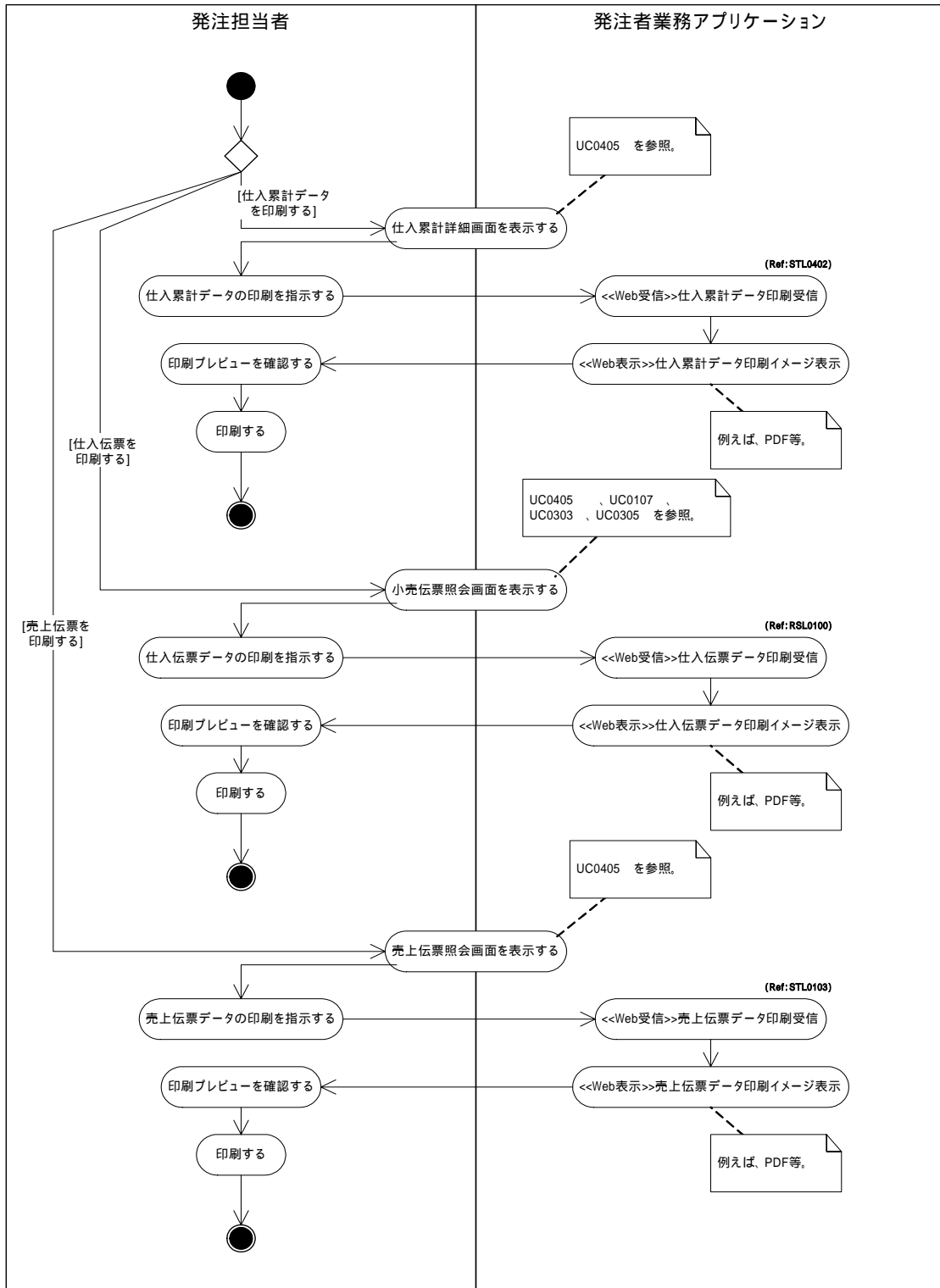
【作業レベルアクティビティ図】
UC0405.仕入データ参照 (1日単位)



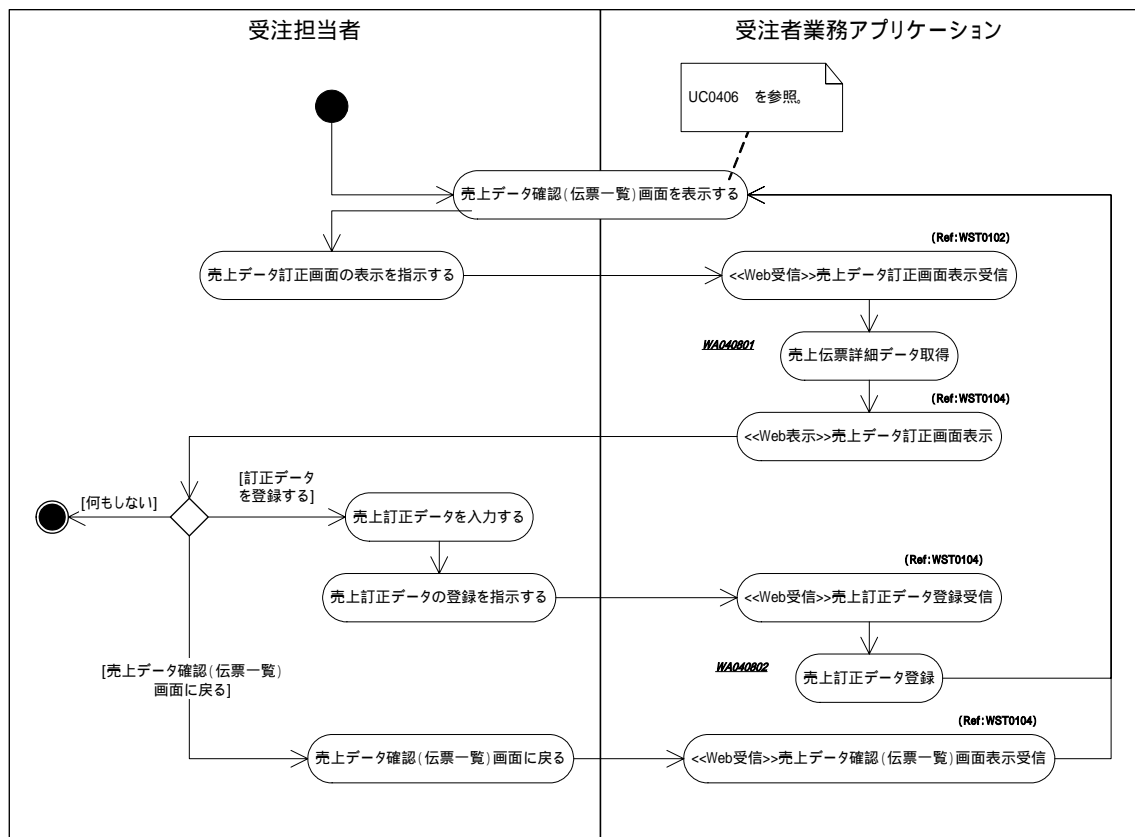
【作業レベルアクティビティ図】
UC0405.仕入データ参照（複数日サマリ）



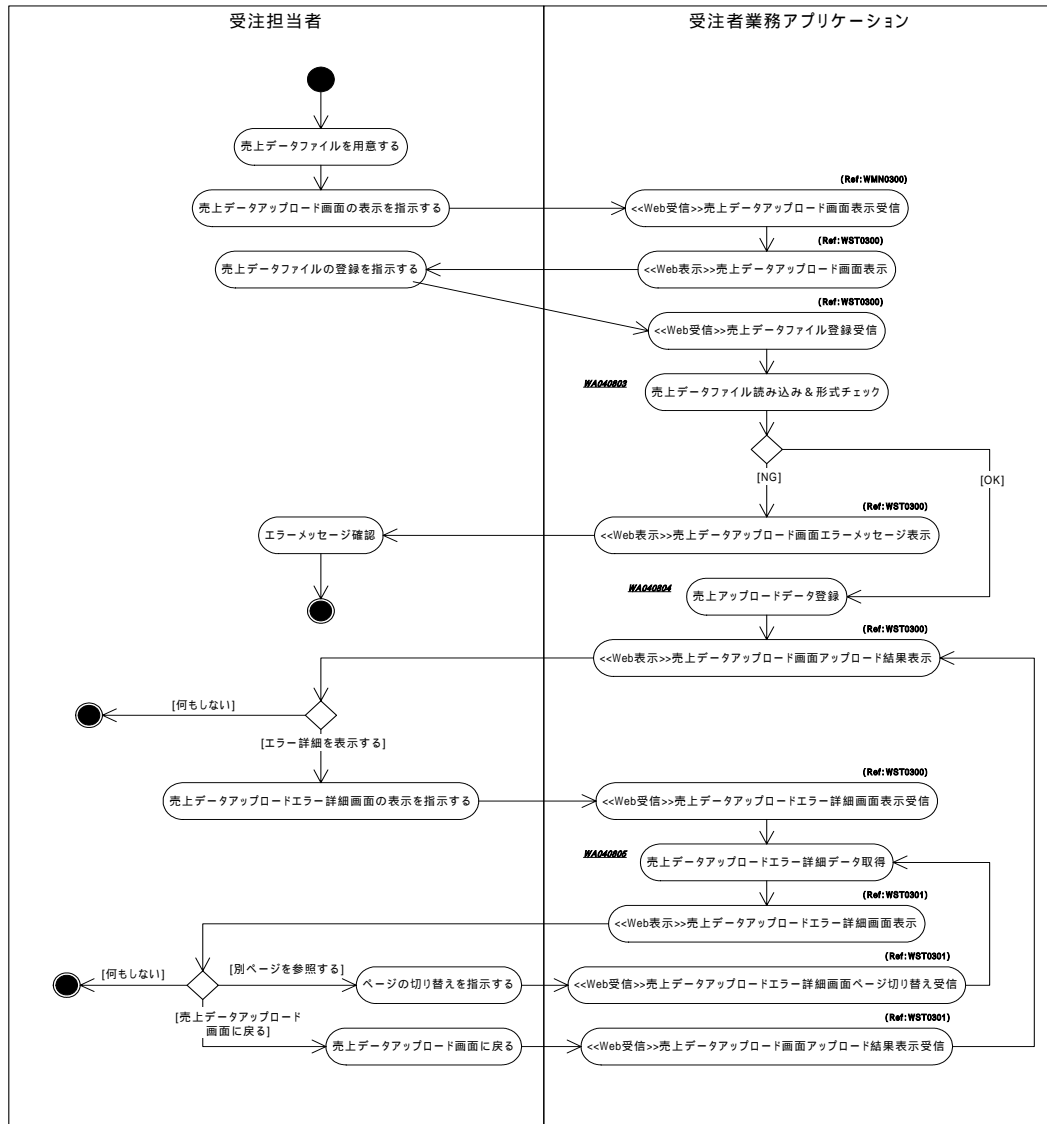
【作業レベルアクティビティ図】
UC0405 仕入データ参照 (印刷)



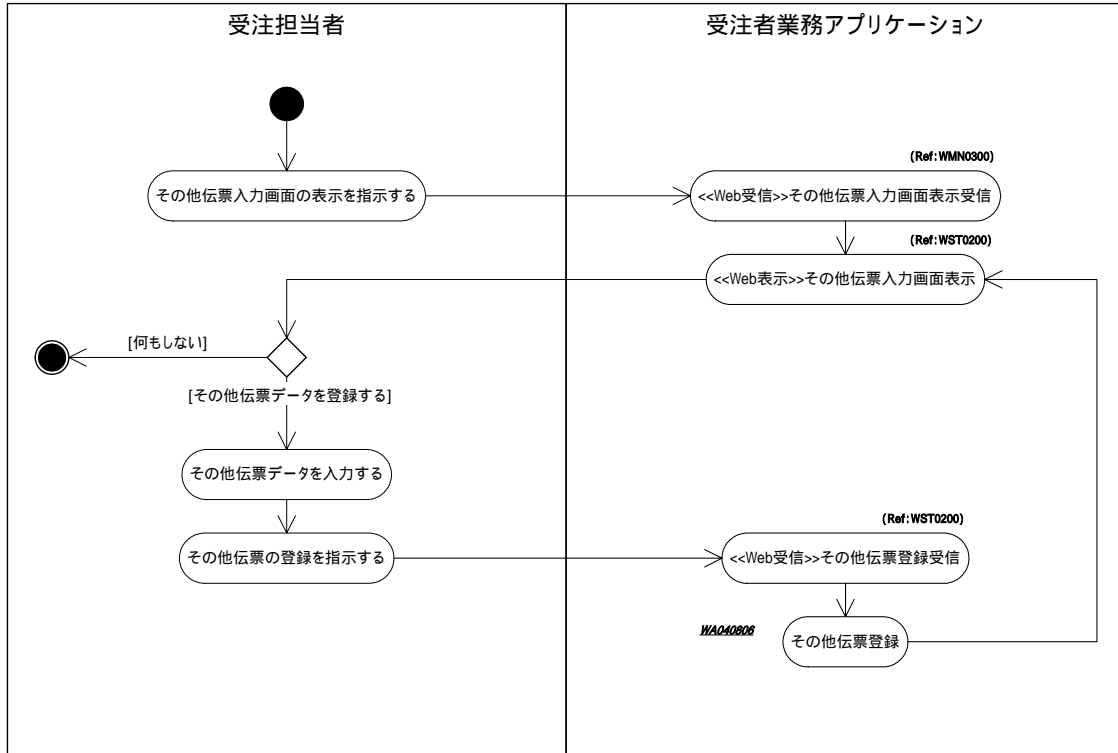
【作業レベルアクティビティ図】
UC0408_売上訂正データ登録 (画面登録)



【作業レベルアクティビティ図】
UC0408.売上訂正データ登録（ファイル登録）

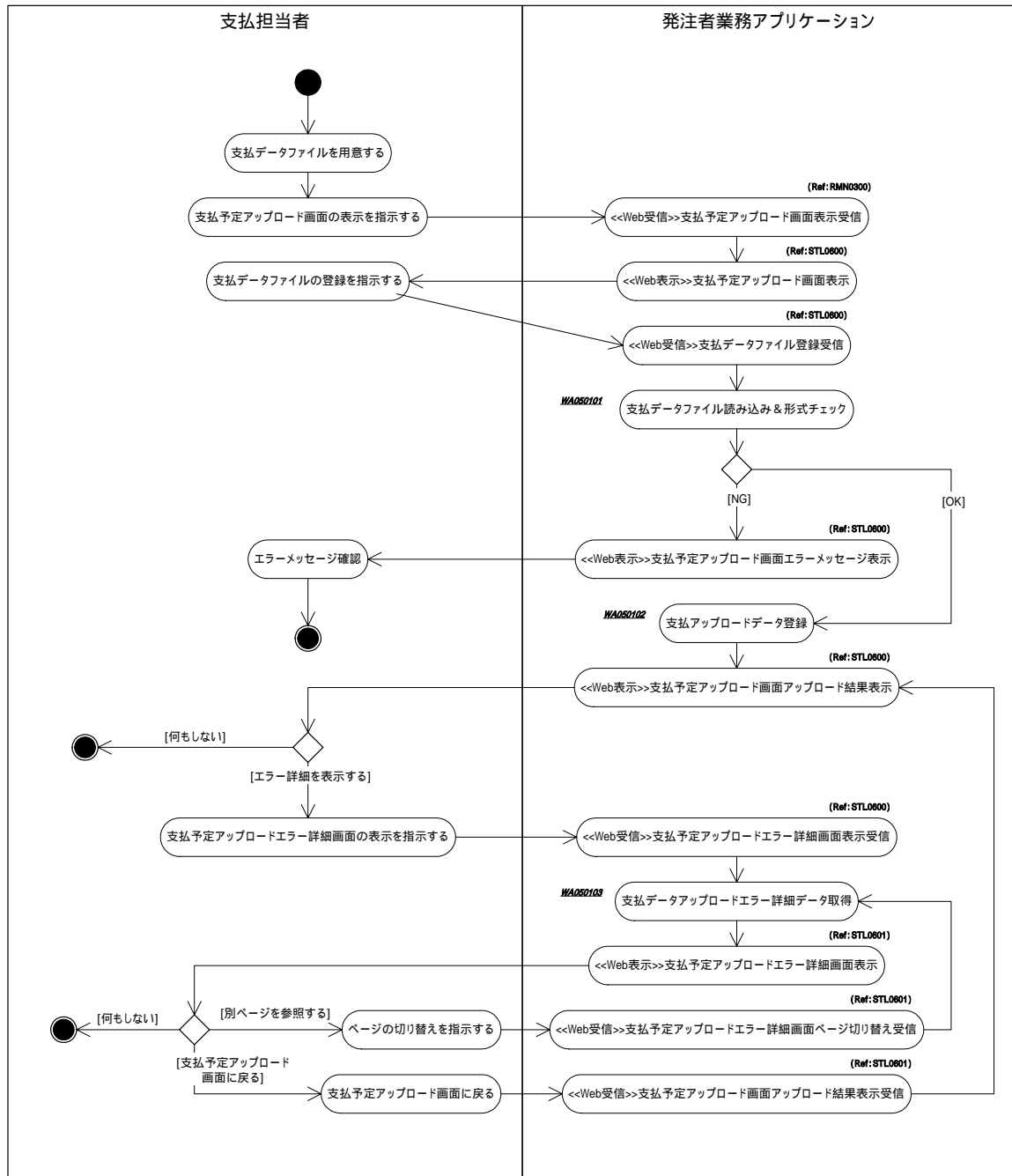


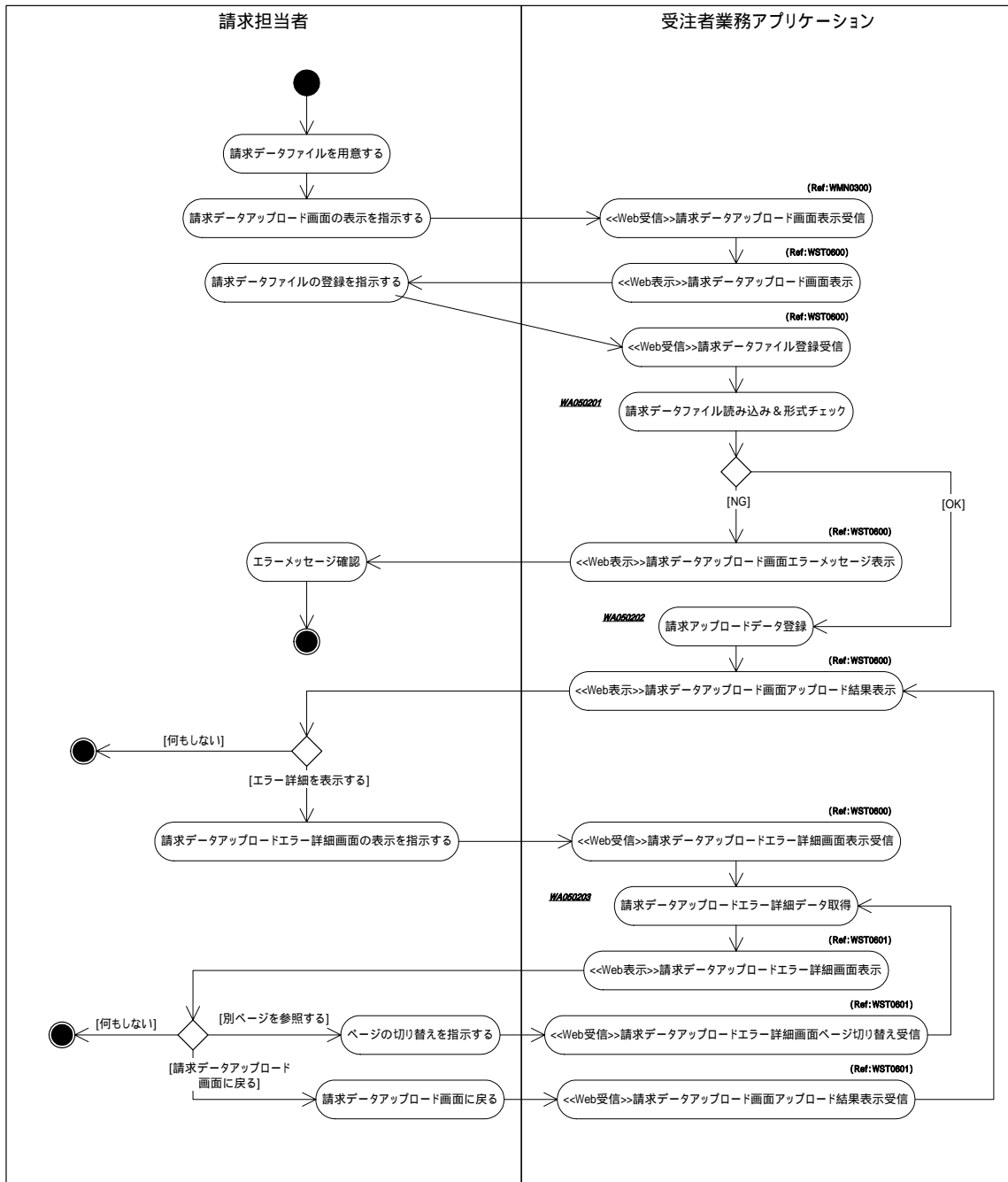
【作業レベルアクティビティ図】
UC0408_売上訂正データ登録 (その他伝票)



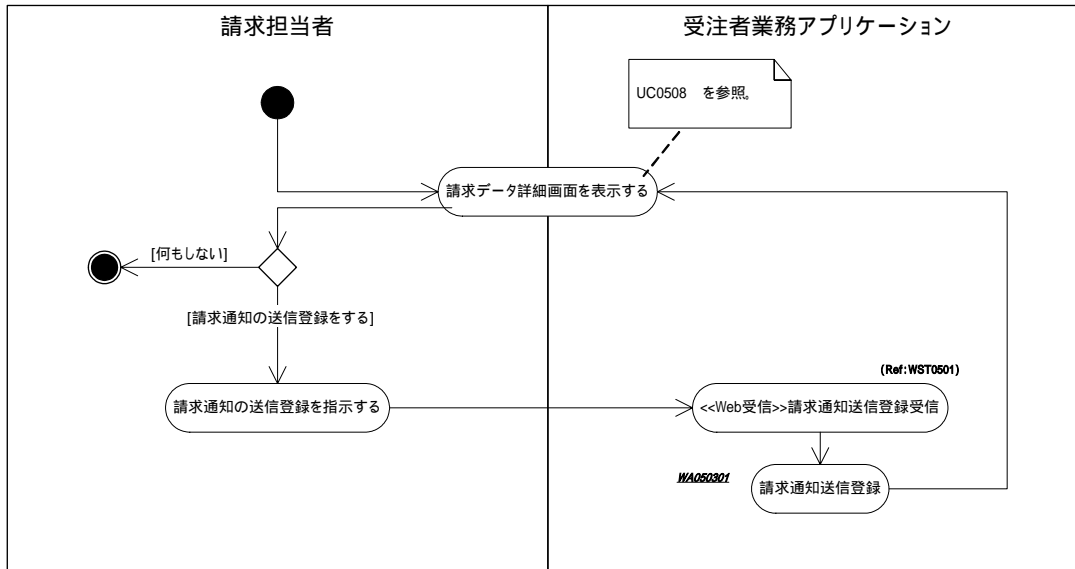
3.3.5 支払確定に関する作業レベルアクティビティ図

【作業レベルアクティビティ図】
UC0501_支払データ作成

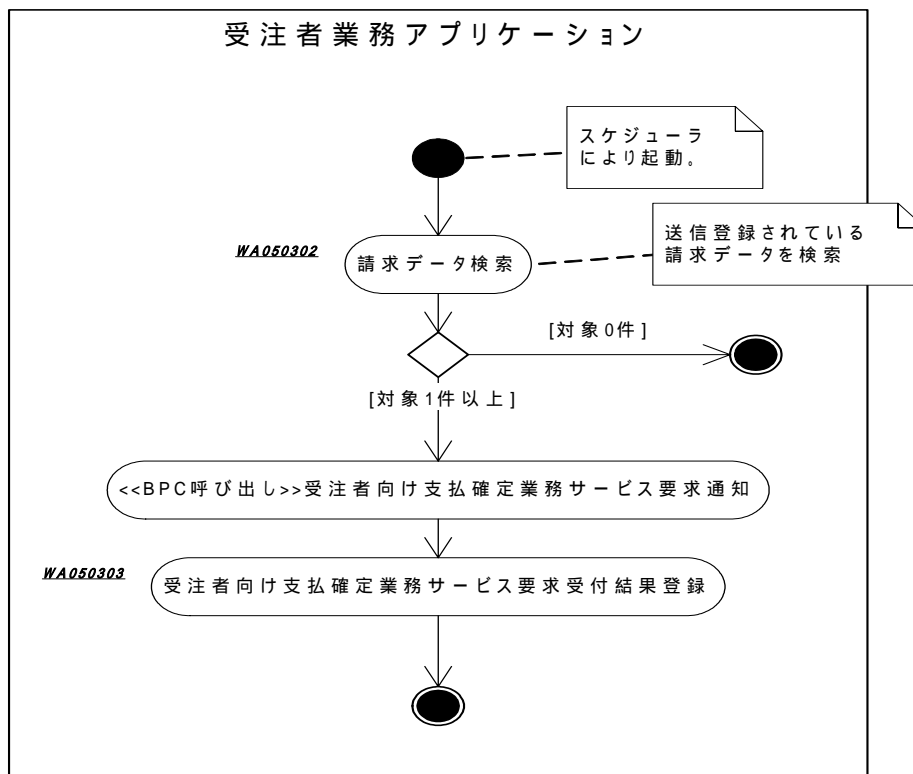




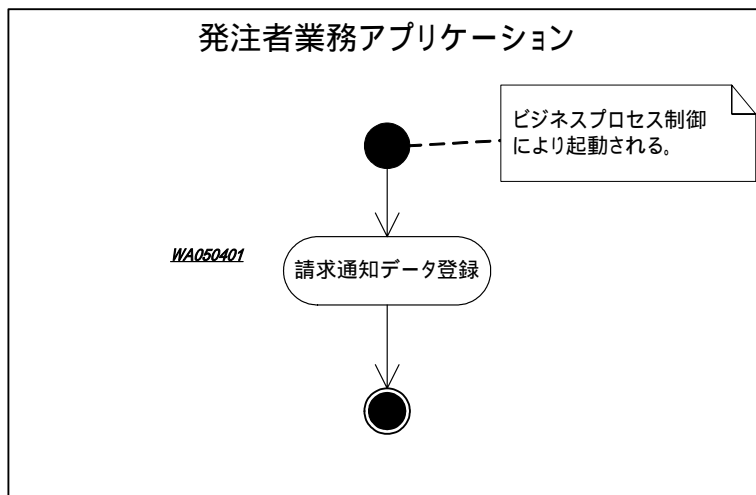
【作業レベルアクティビティ図】
UC0503_請求通知送信（登録）



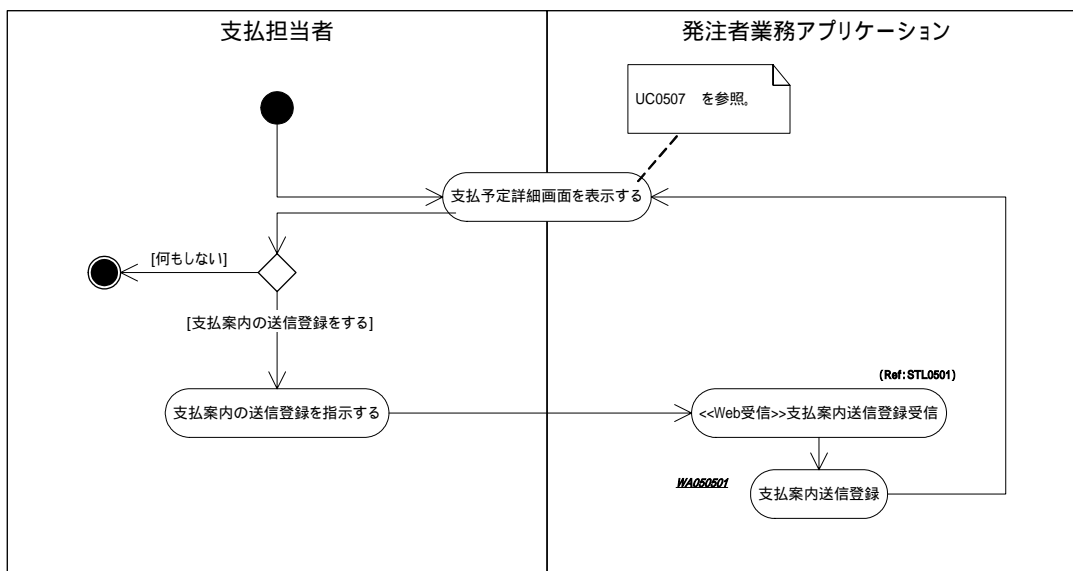
【作業レベルアクティビティ図】
UC0503_請求通知送信（送信）



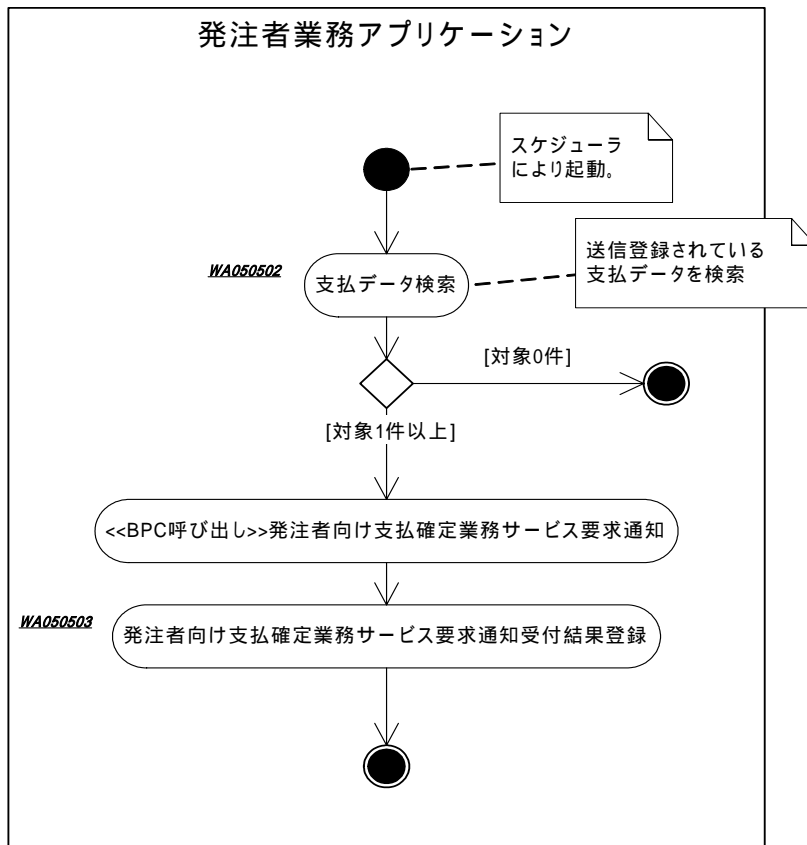
【作業レベルアクティビティ図】
UC0504_請求通知受信



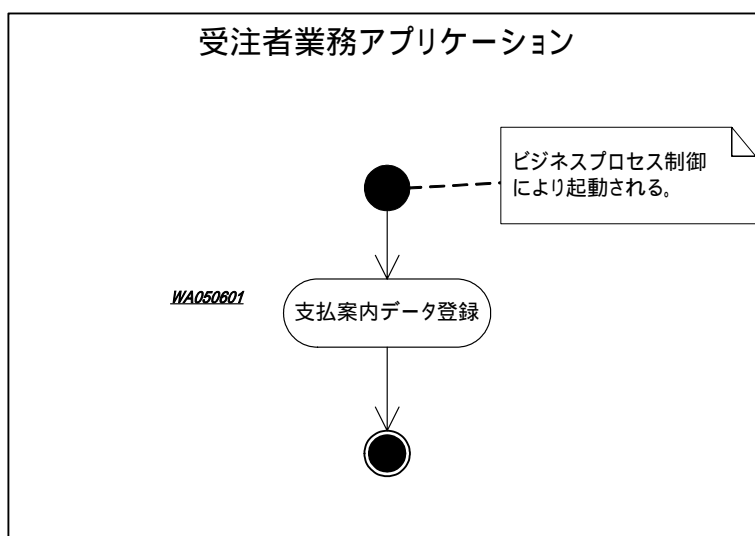
【作業レベルアクティビティ図】
UC0505_支払案内送信 (登録)



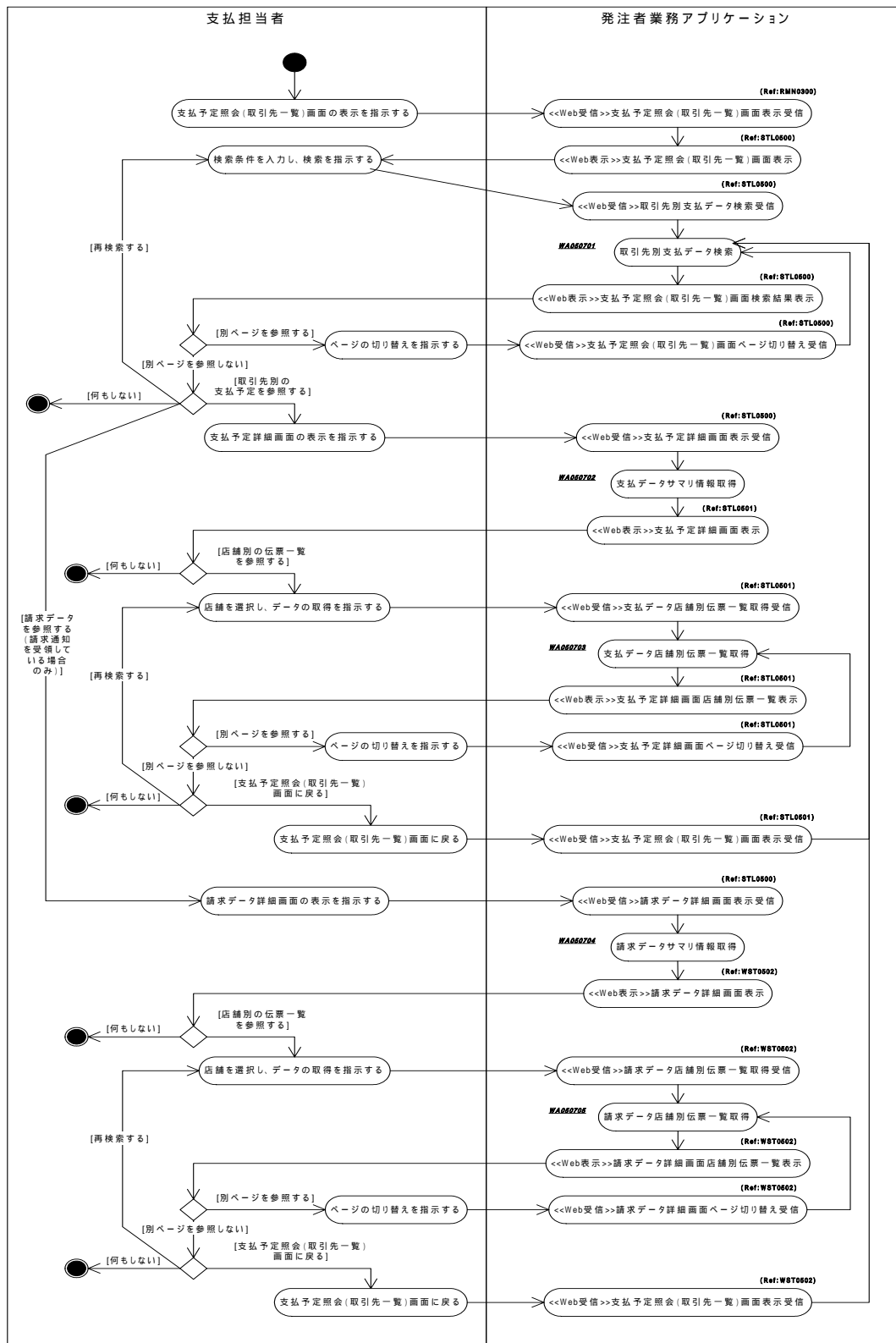
【作業レベルアクティビティ図】
UC0505_支払案内送信（送信）



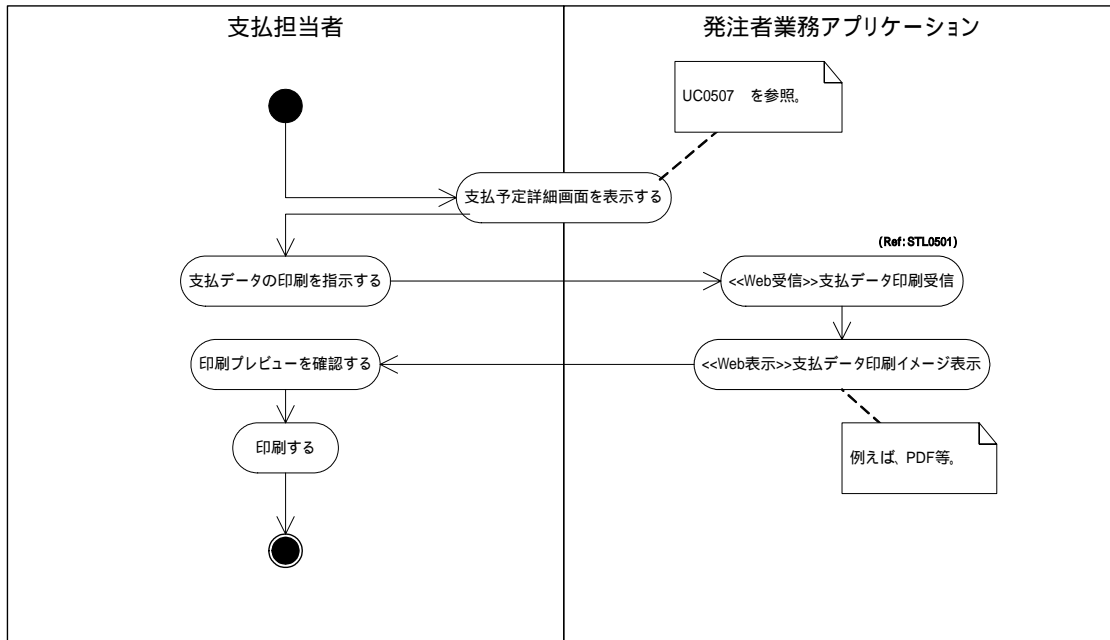
【作業レベルアクティビティ図】
UC0506_支払案内受信

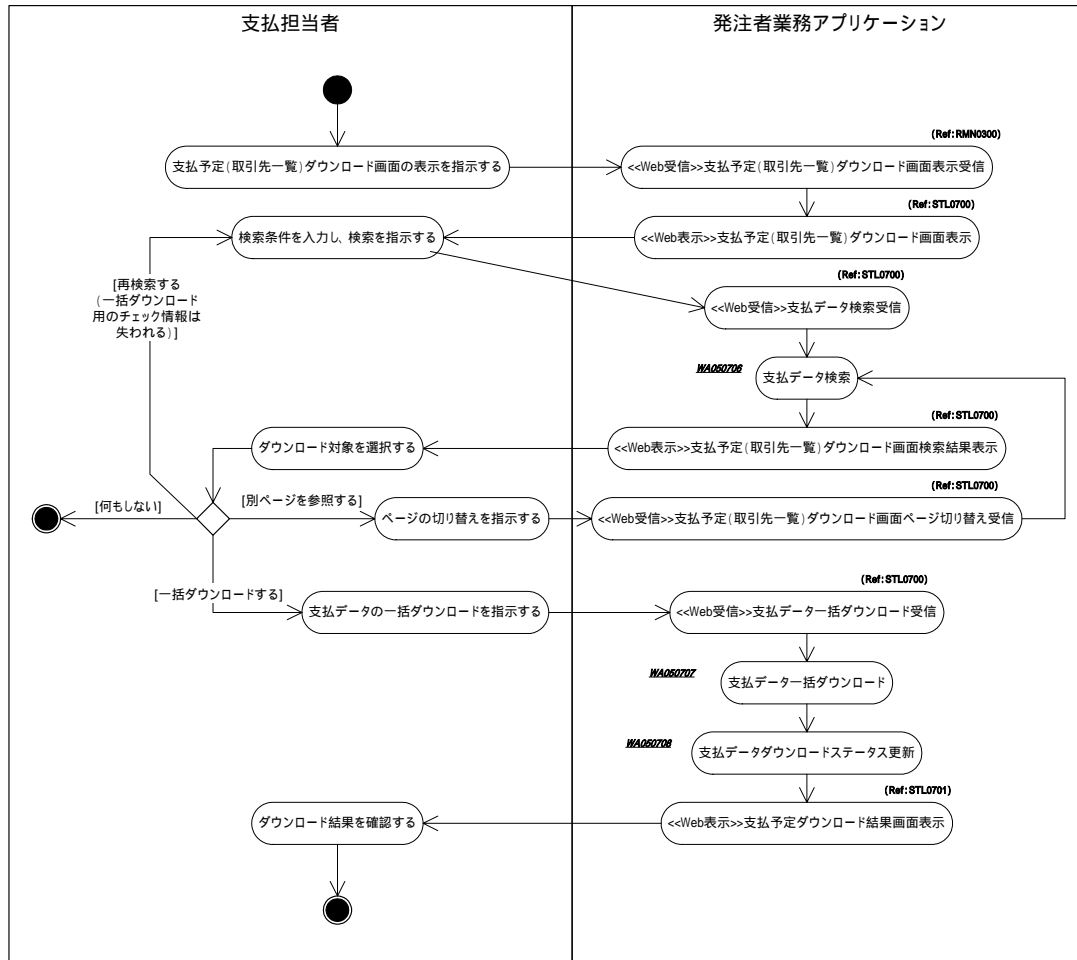


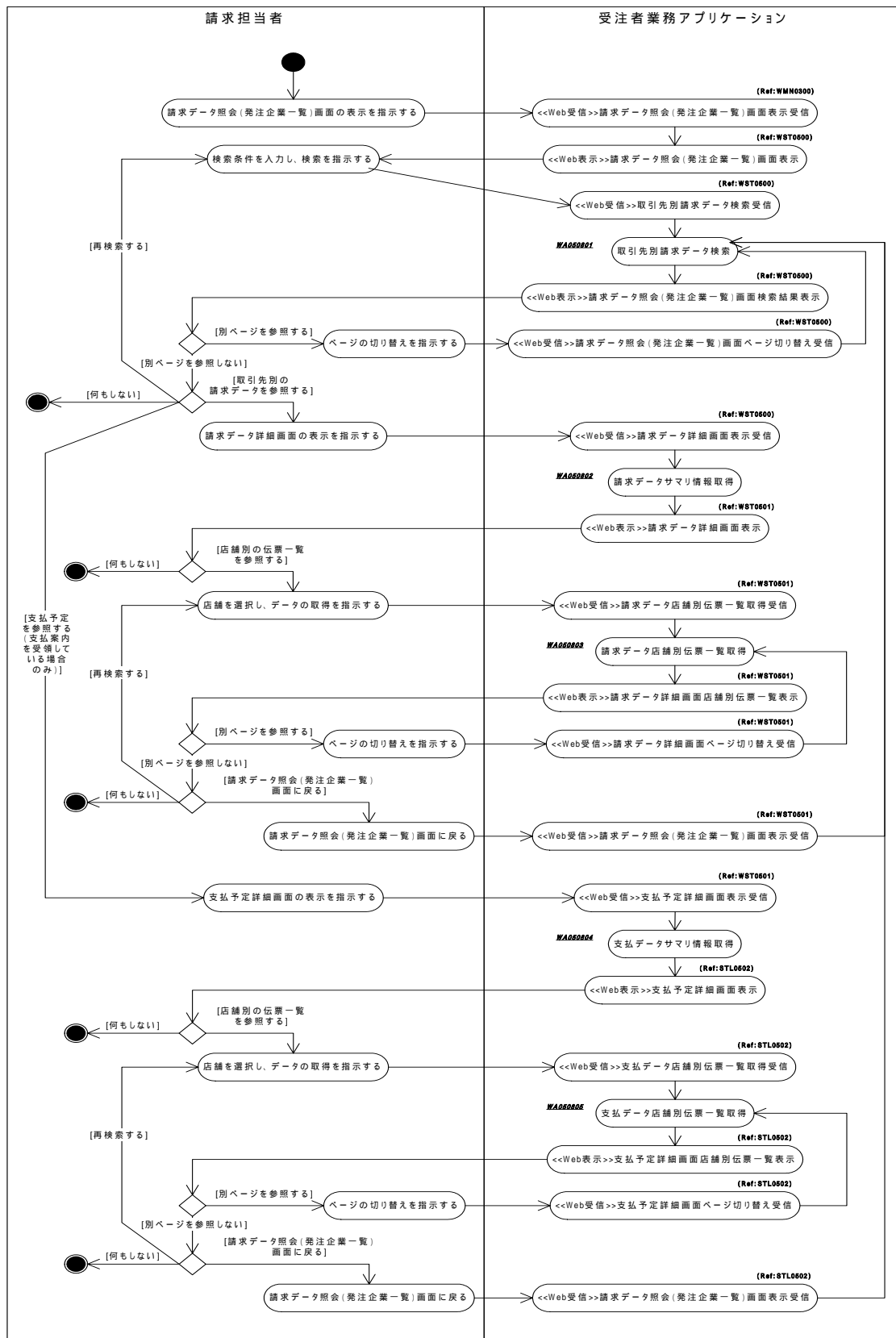
【作業レベルアクティビティ図】
UC0507 支払データ参照 (画面参照)



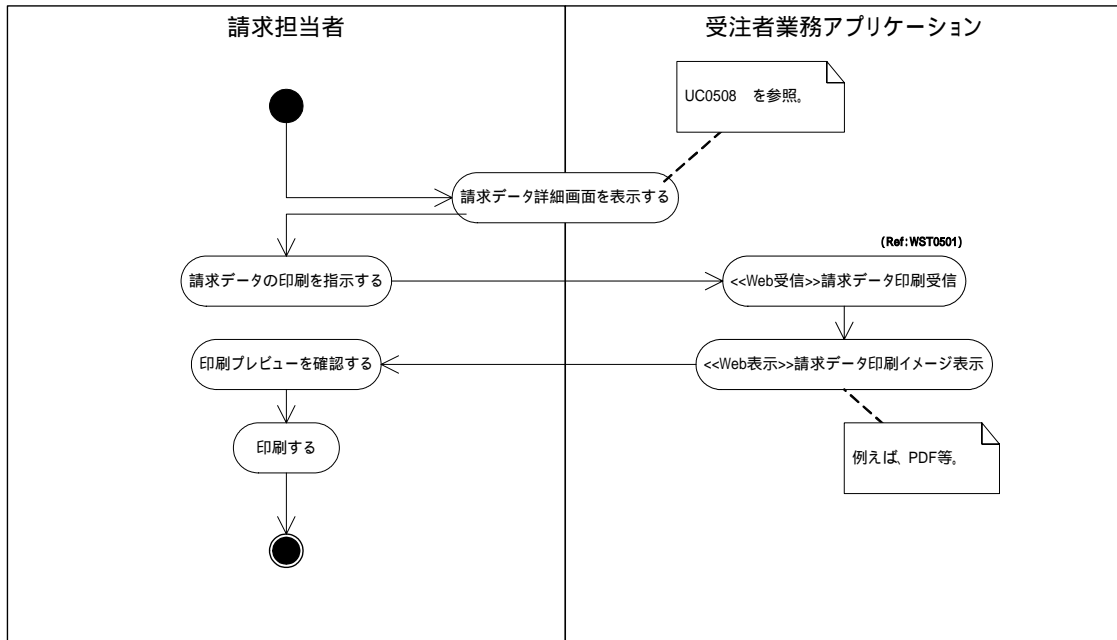
【作業レベルアクティビティ図】
UC0507_支払データ参照 (印刷)



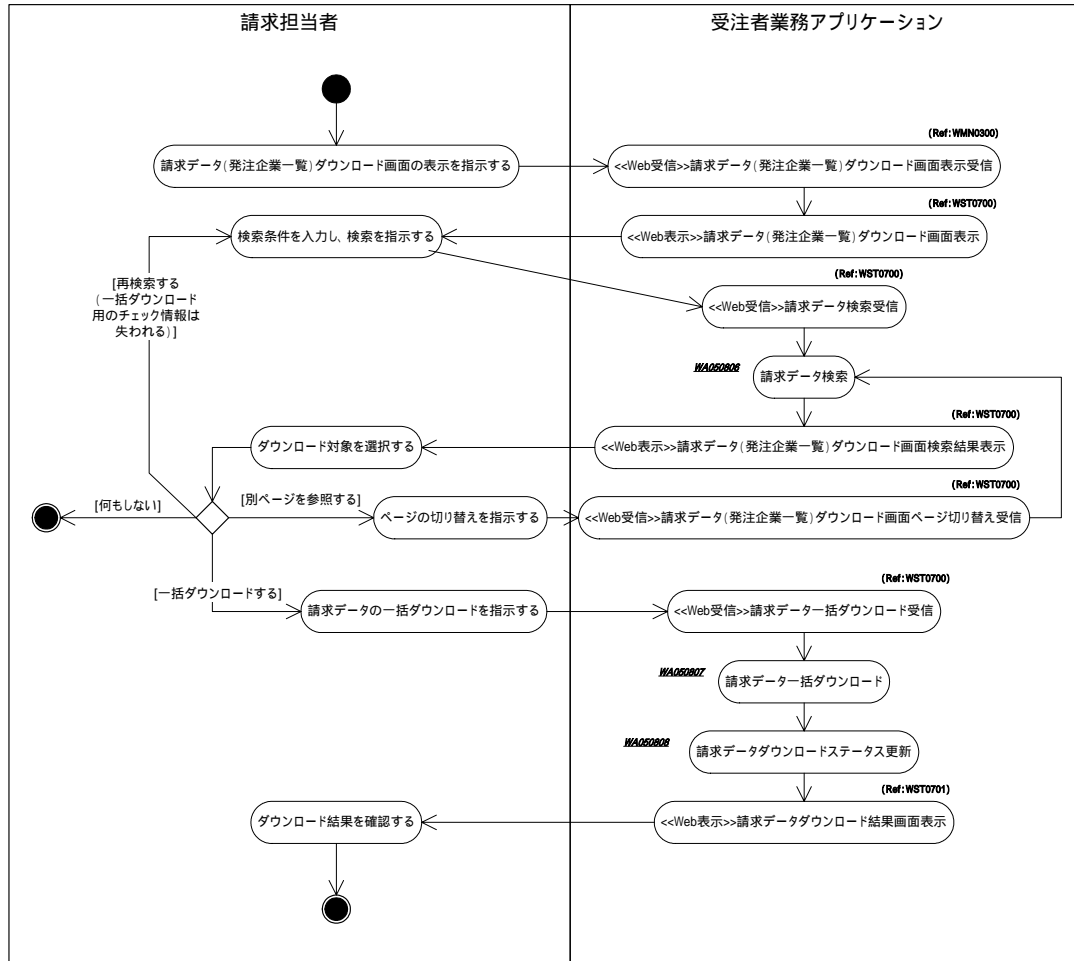




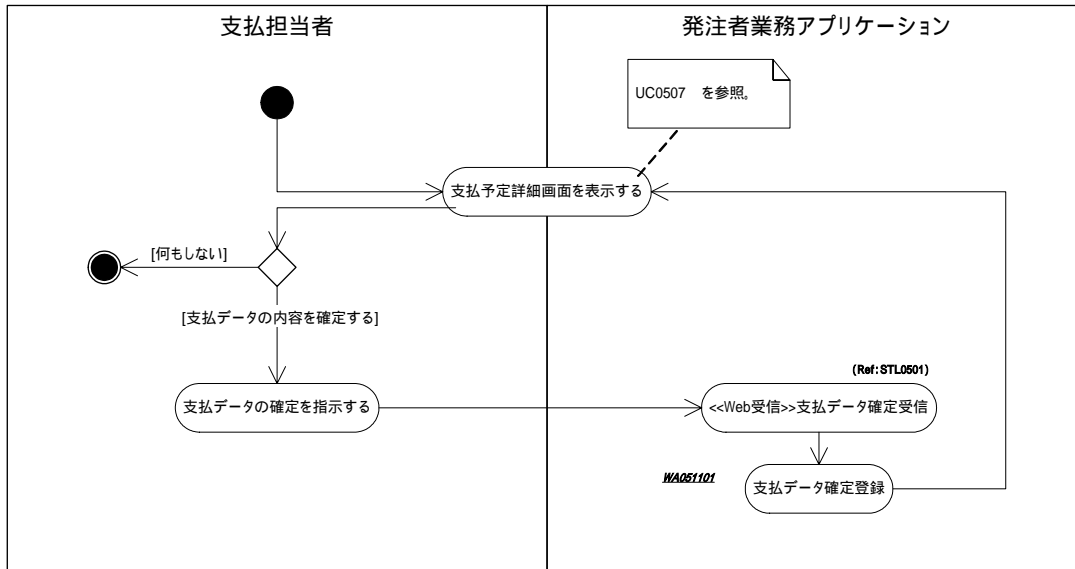
【作業レベルアクティビティ図】
UC0508_請求データ参照 (印刷)



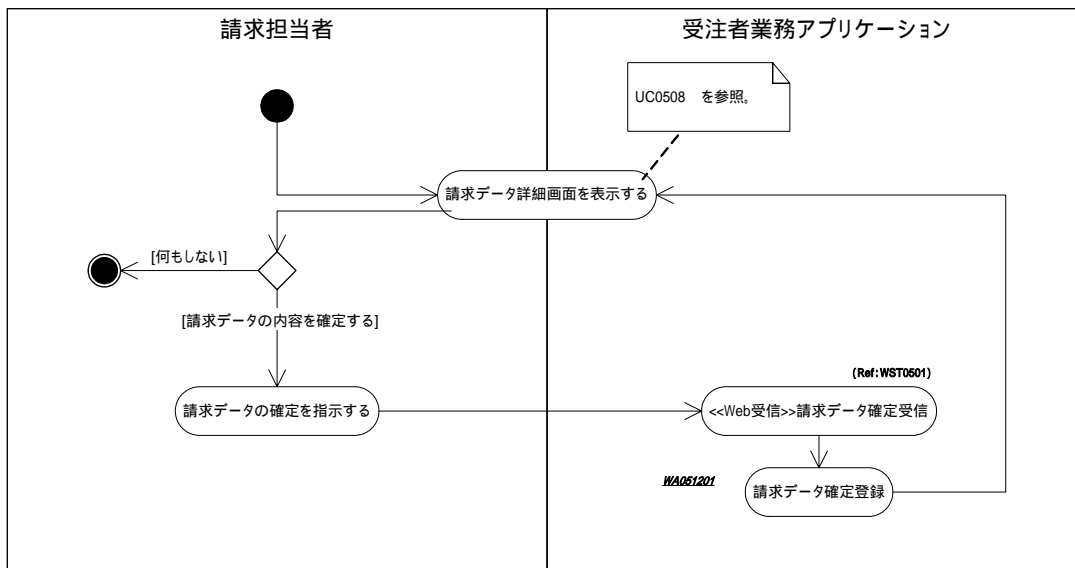
【作業レベルアクティビティ図】
UC0508 請求データ参照 (ダウンロード)



【作業レベルアクティビティ図】
UC0511_支払内容確定

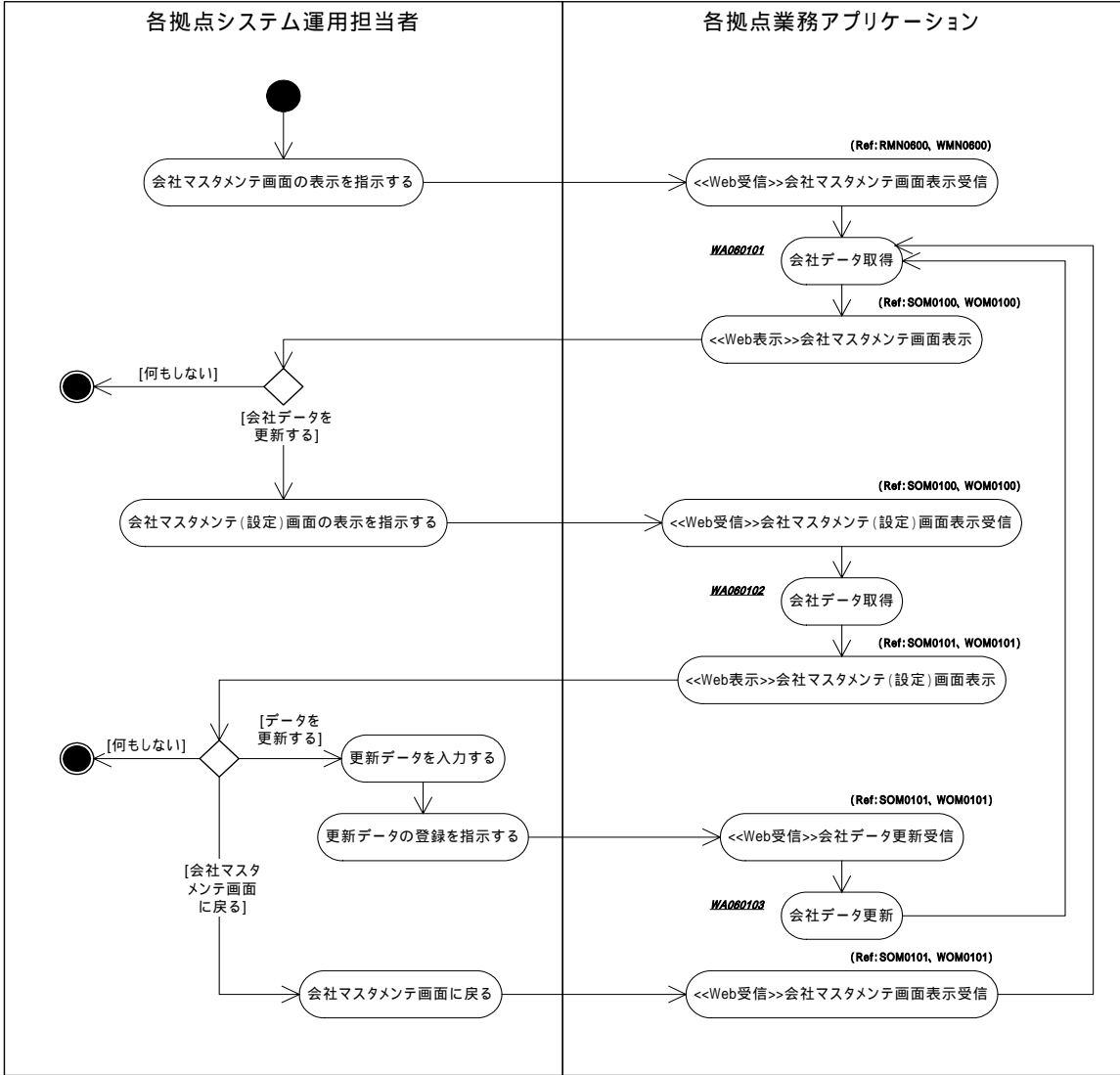


【作業レベルアクティビティ図】
UC0512_請求内容確定

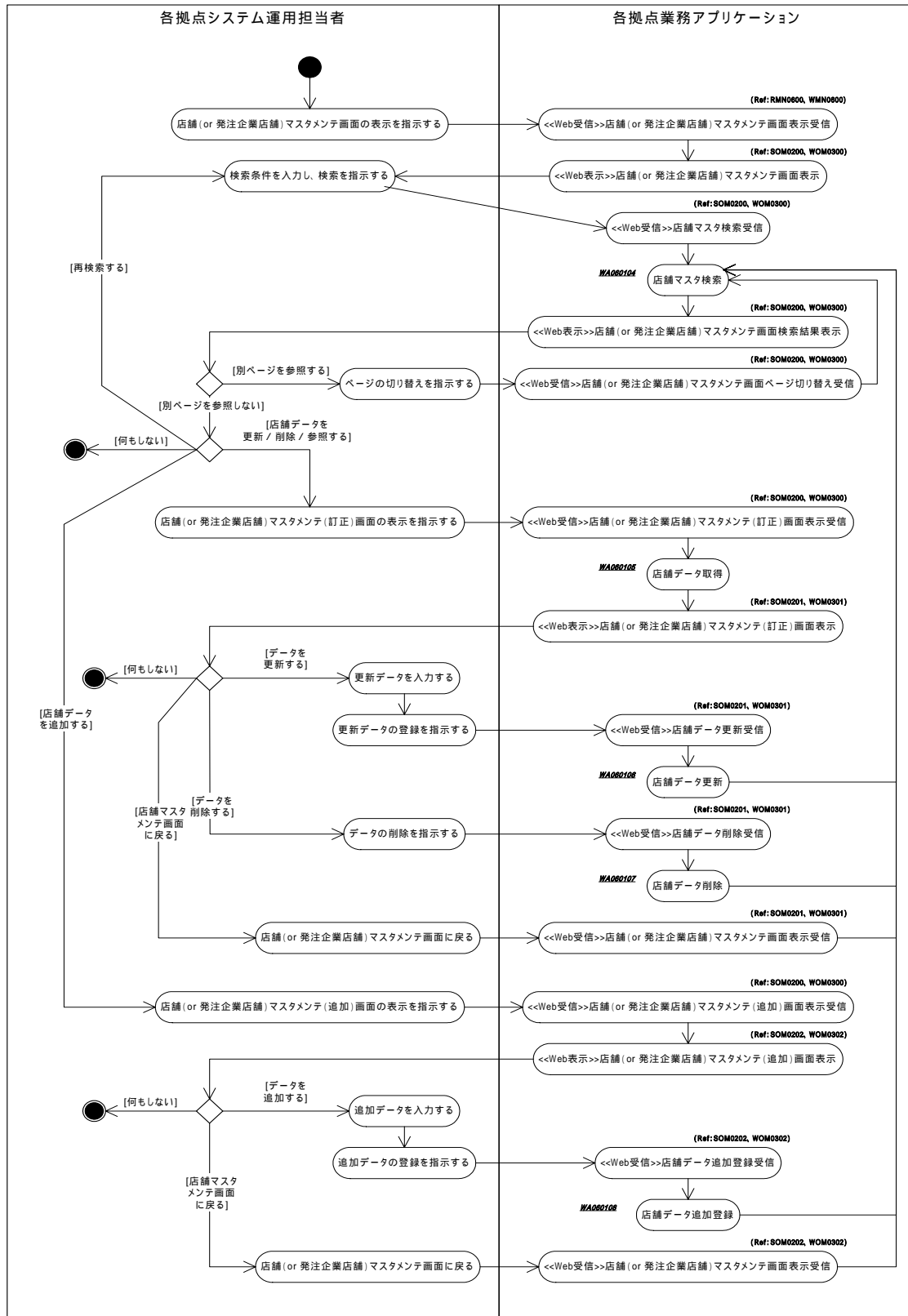


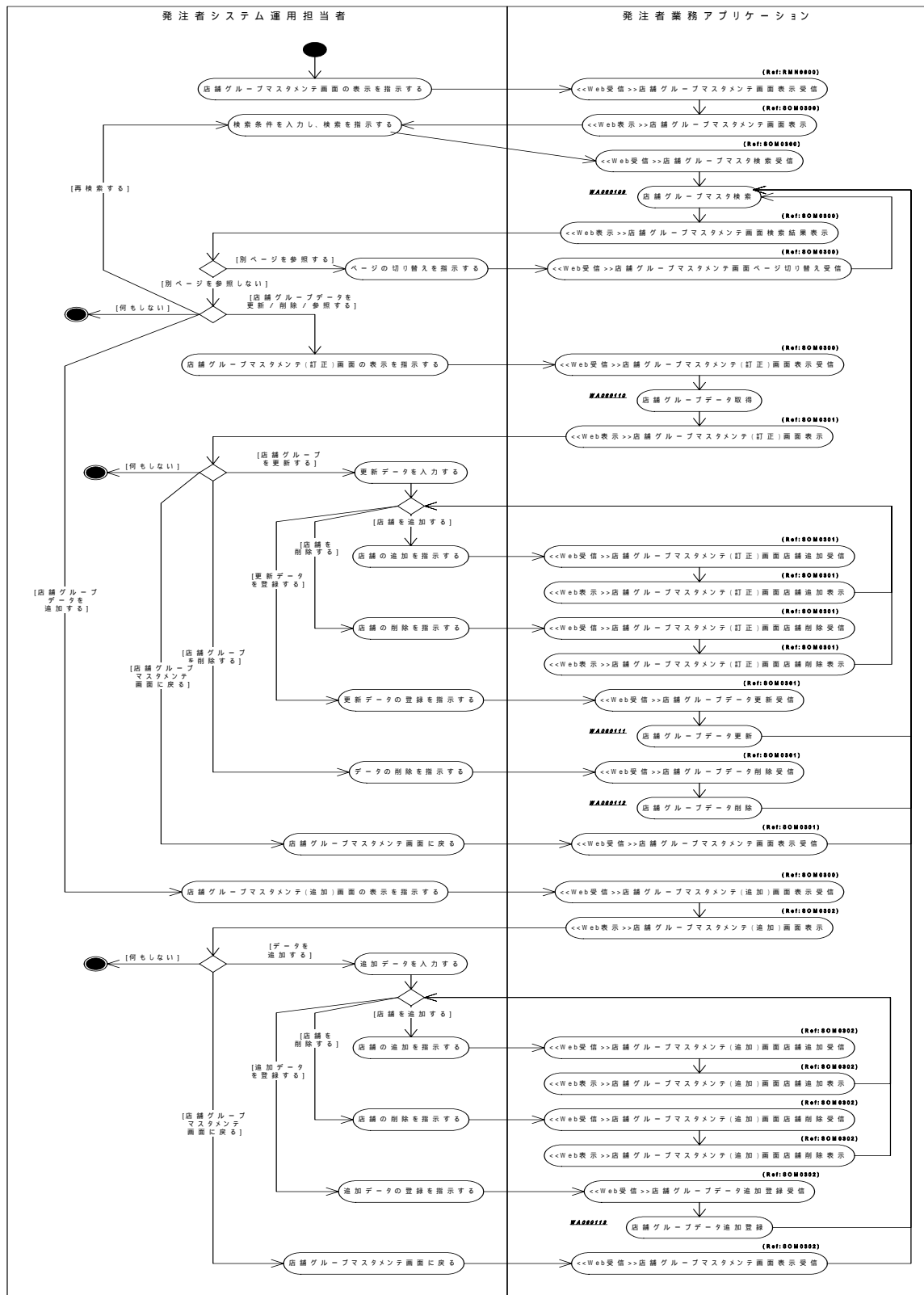
3.3.6 商品マスタ管理に関する作業レベルアクティビティ図

【作業レベルアクティビティ図】
UC0601_各種マスタメンテナンス (会社マスタ)

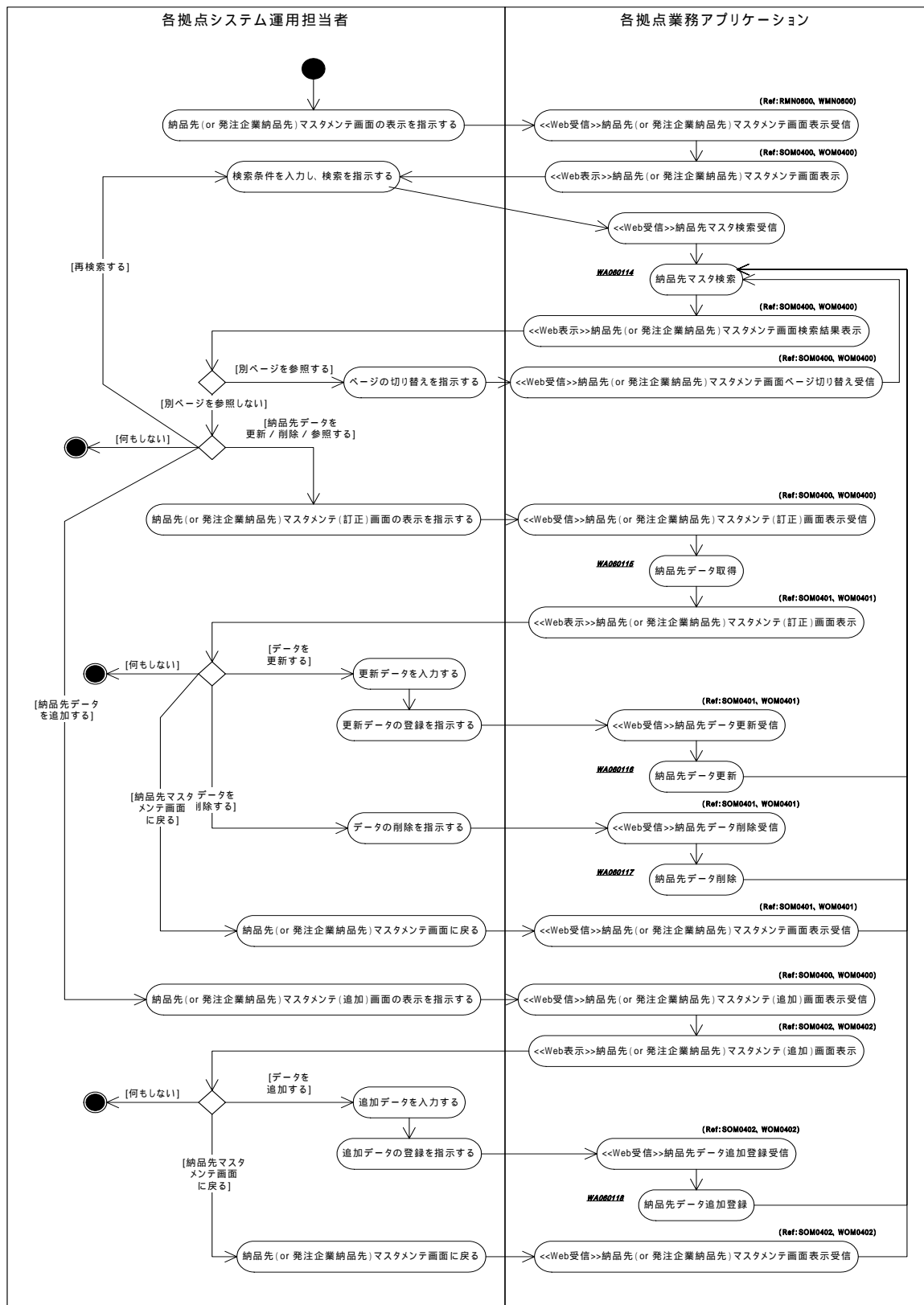


【作業レベルアクティビティ図】
UC0601.各種マスタメンテナンス (店舗マスタ)

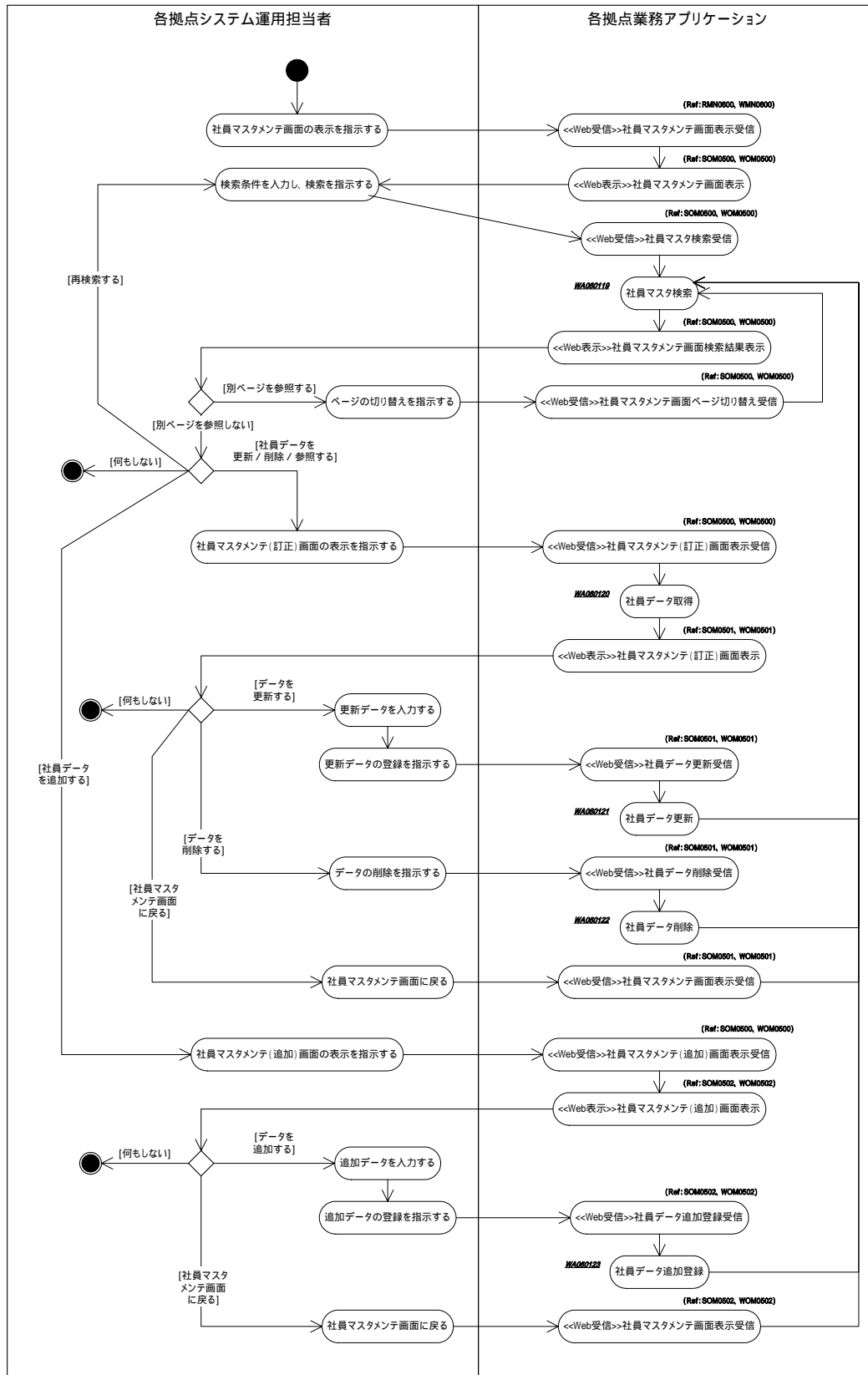




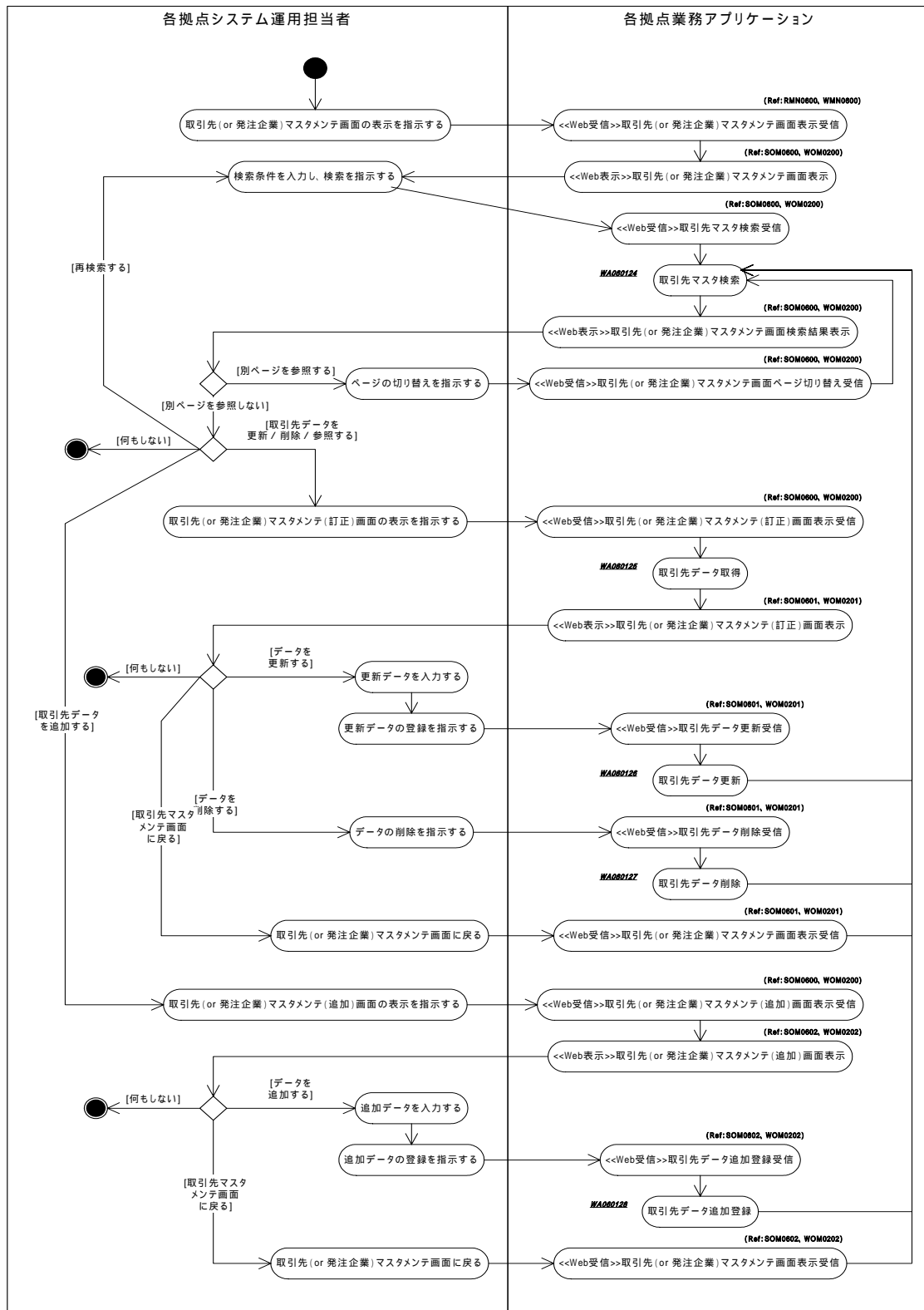
【作業レベルアクティビティ図】
UC0601_各種マスタメンテナンス (納品先マスタ)

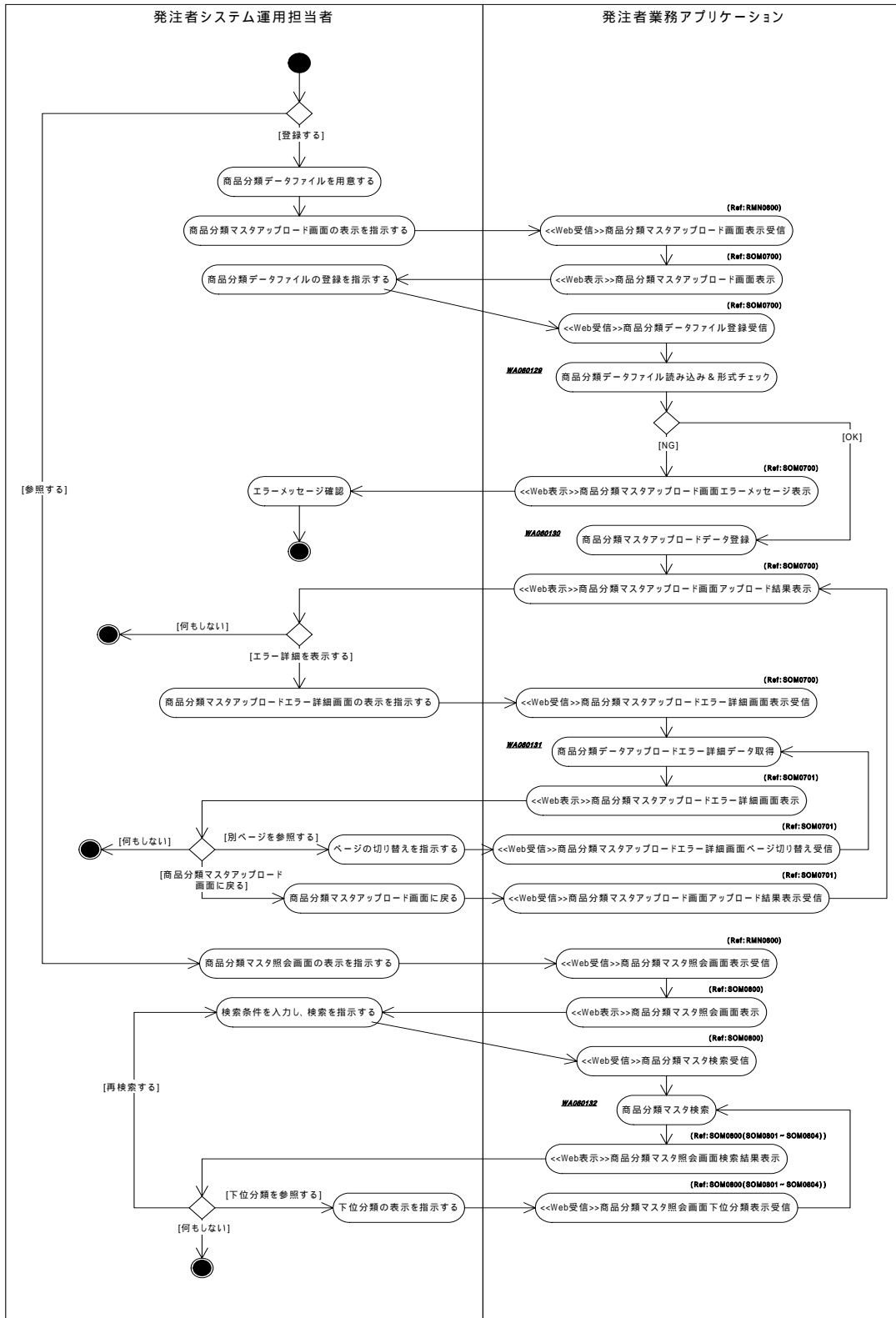


【作業レベルアクティビティ図】
UC0601_各種マスタメンテナンス (社員マスタ)

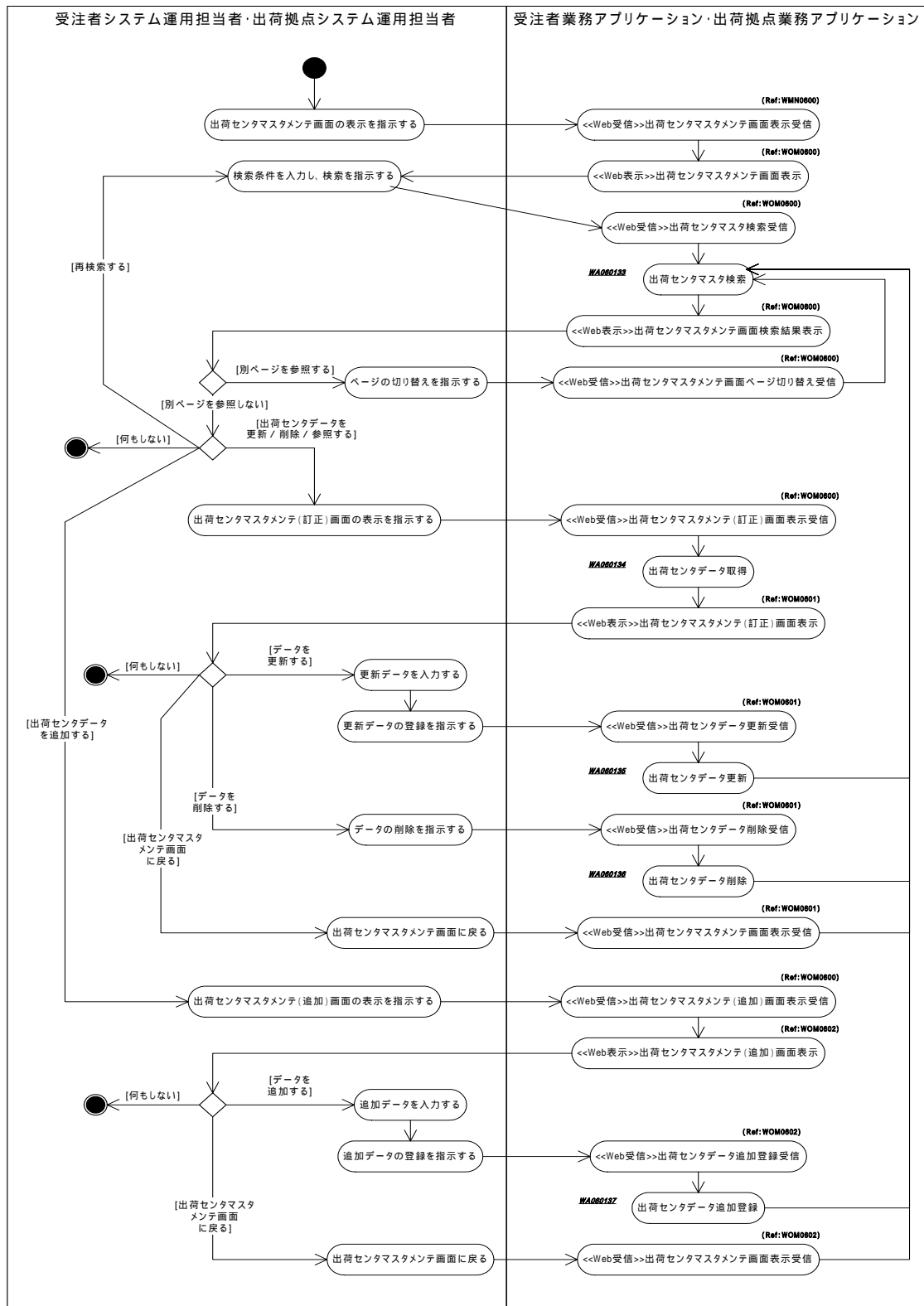


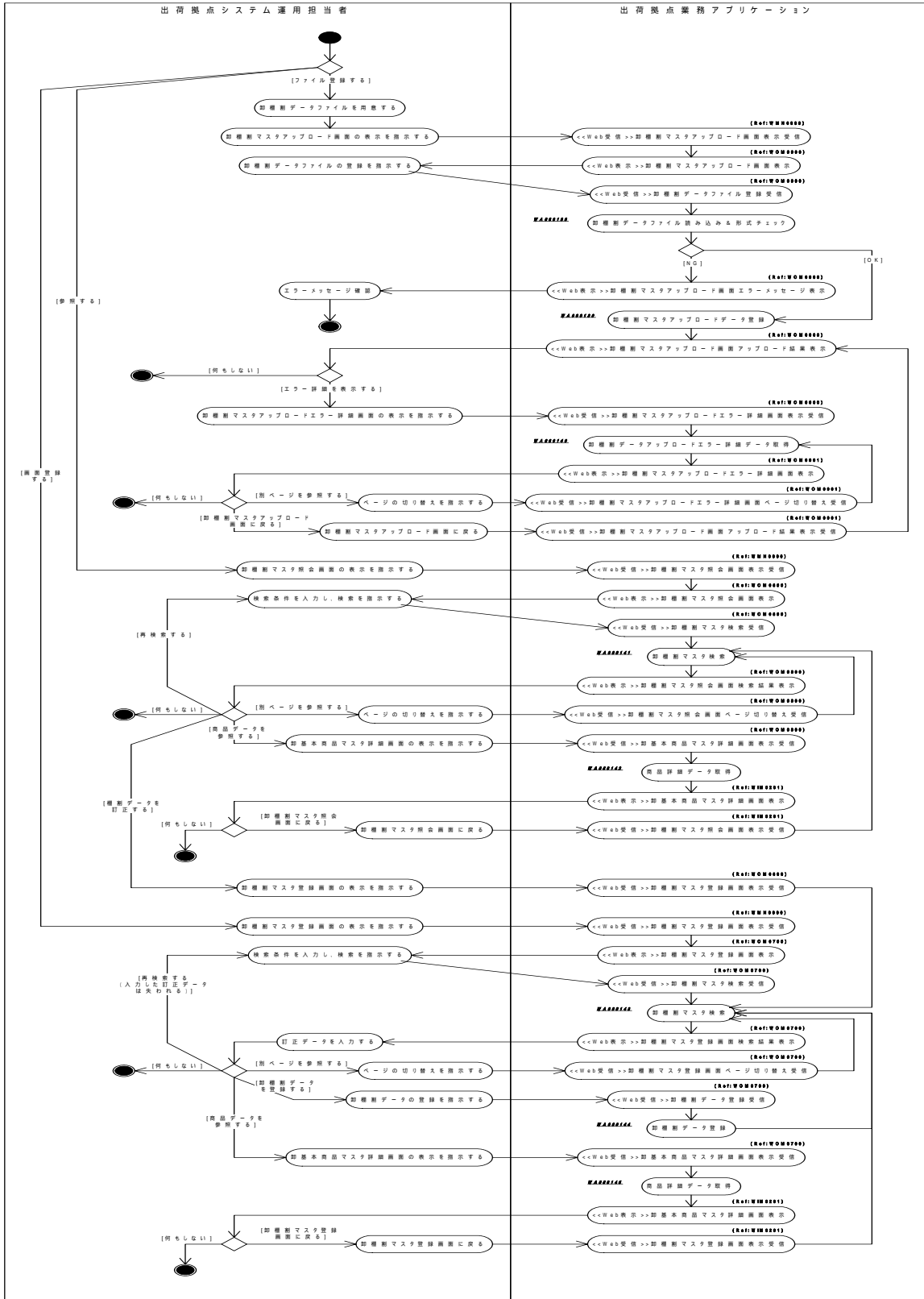
【作業レベルアクティビティ図】
UC0601_各種マスタメンテナンス（取引先マスタ）

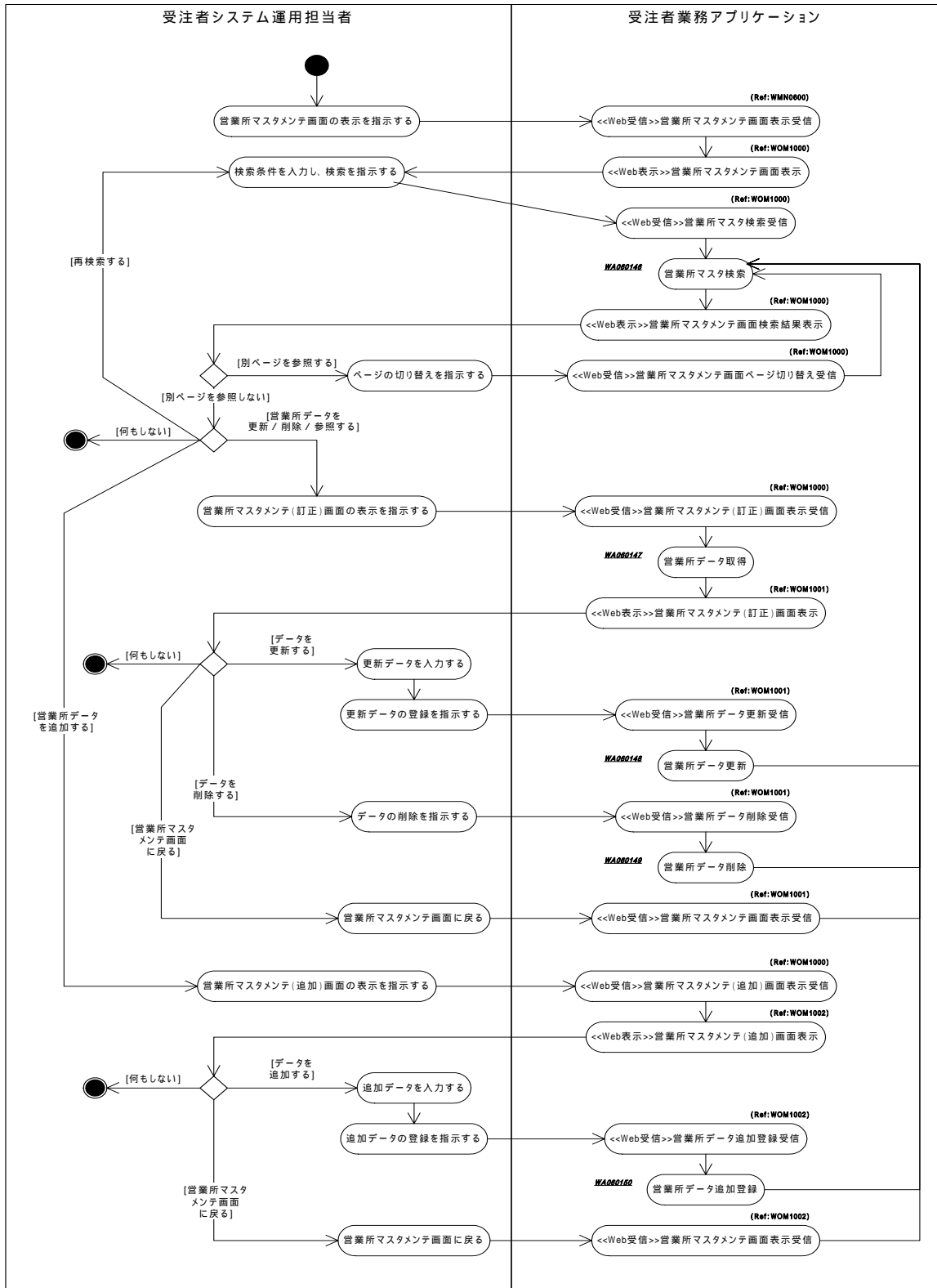




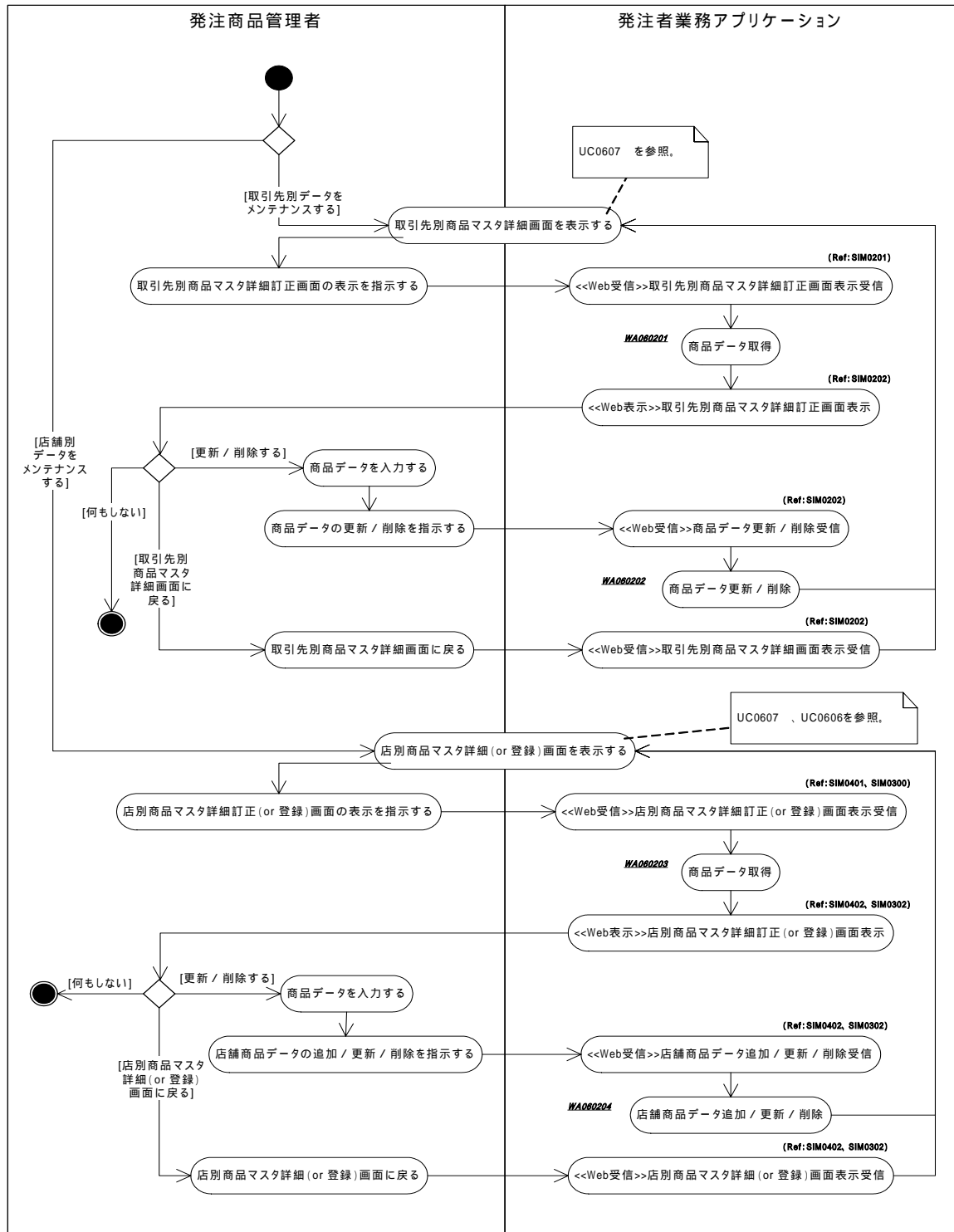
【作業レベルアクティビティ図】
UC0601_各種マスタメンテナンス（出荷センタマスタ）



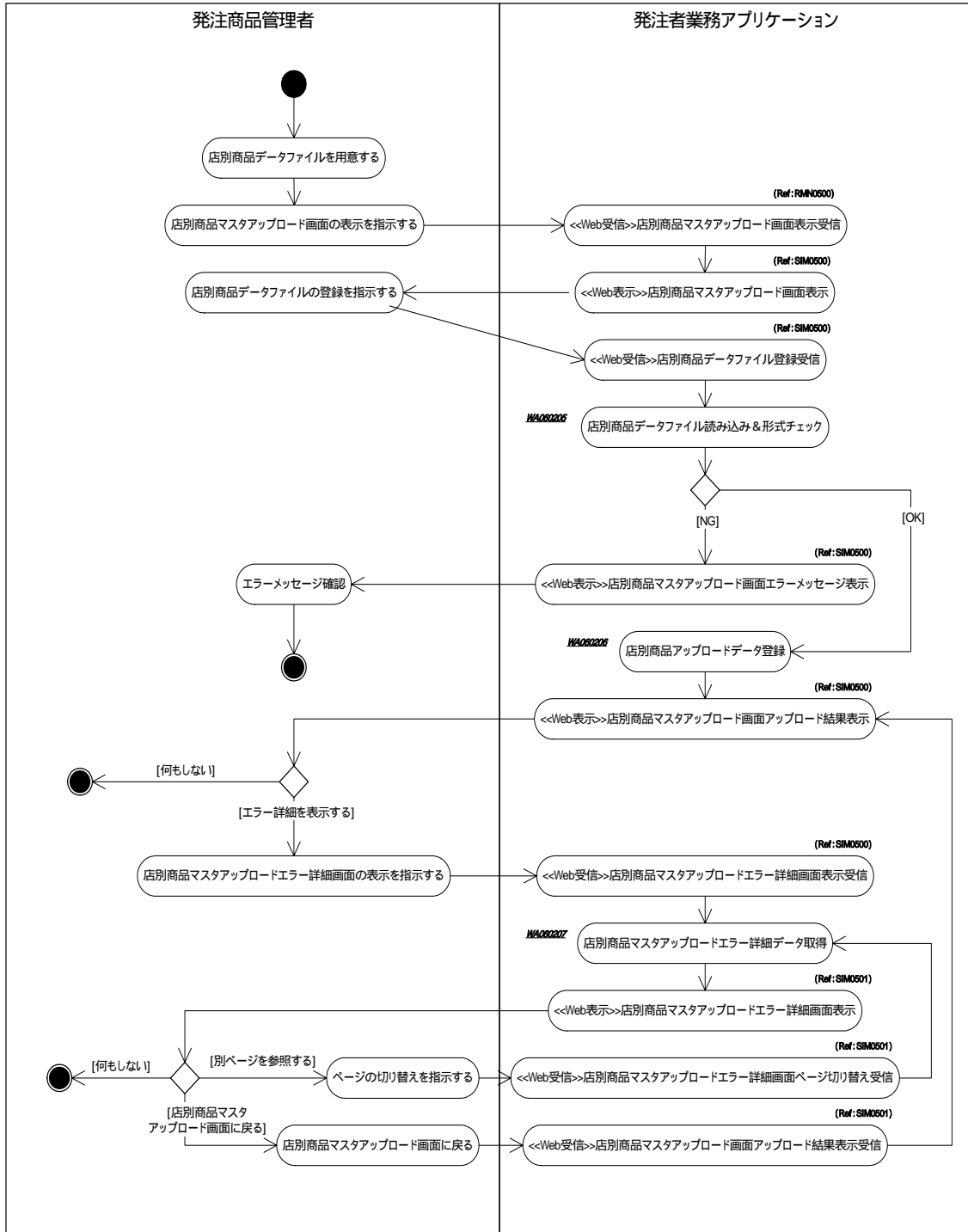


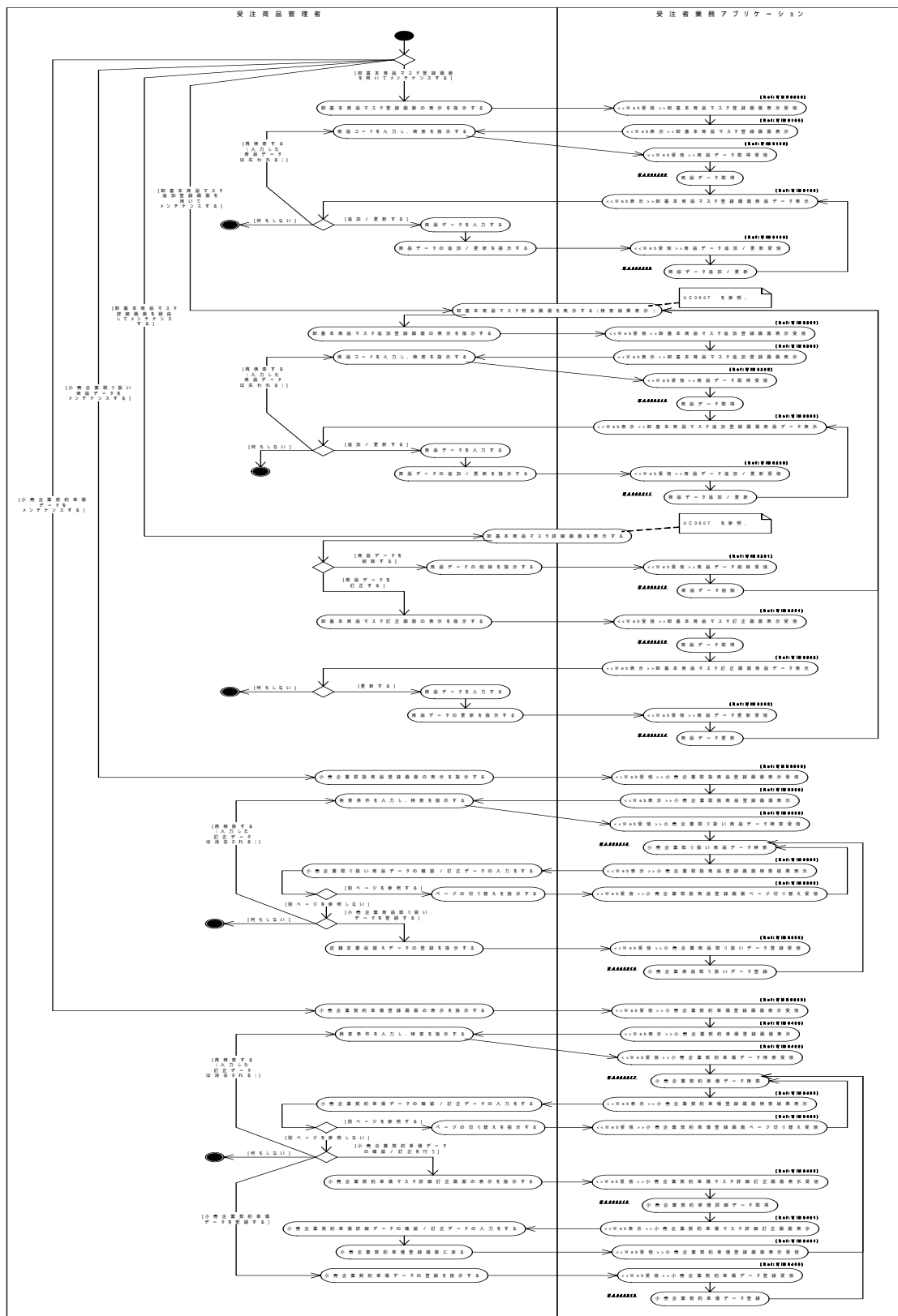


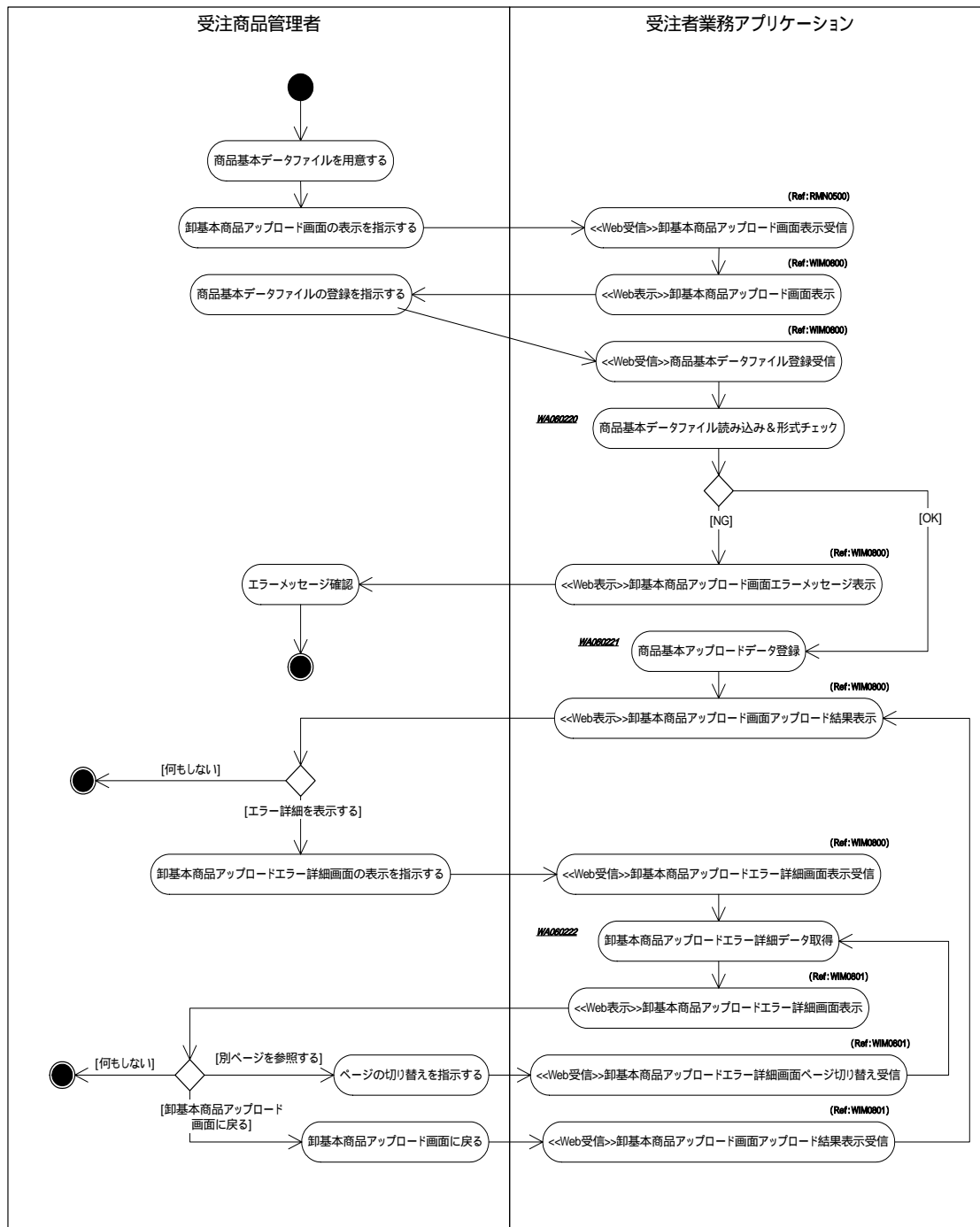
【作業レベルアクティビティ図】
UC0602_商品マスタメンテナンス (発注者: 画面登録)



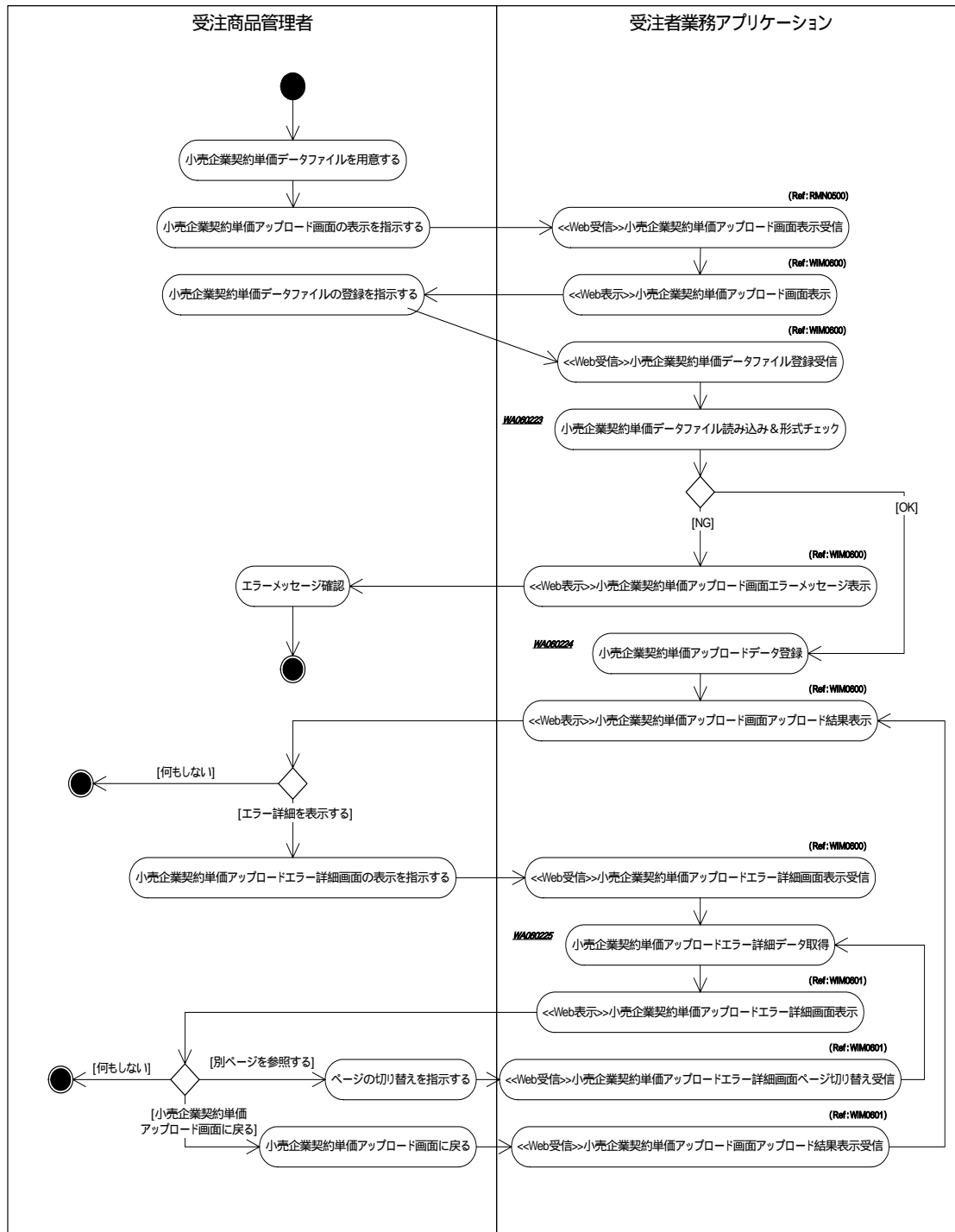
【作業レベルアクティビティ図】
UC0602 商品マスタメンテナンス（発注者: ファイル登録）





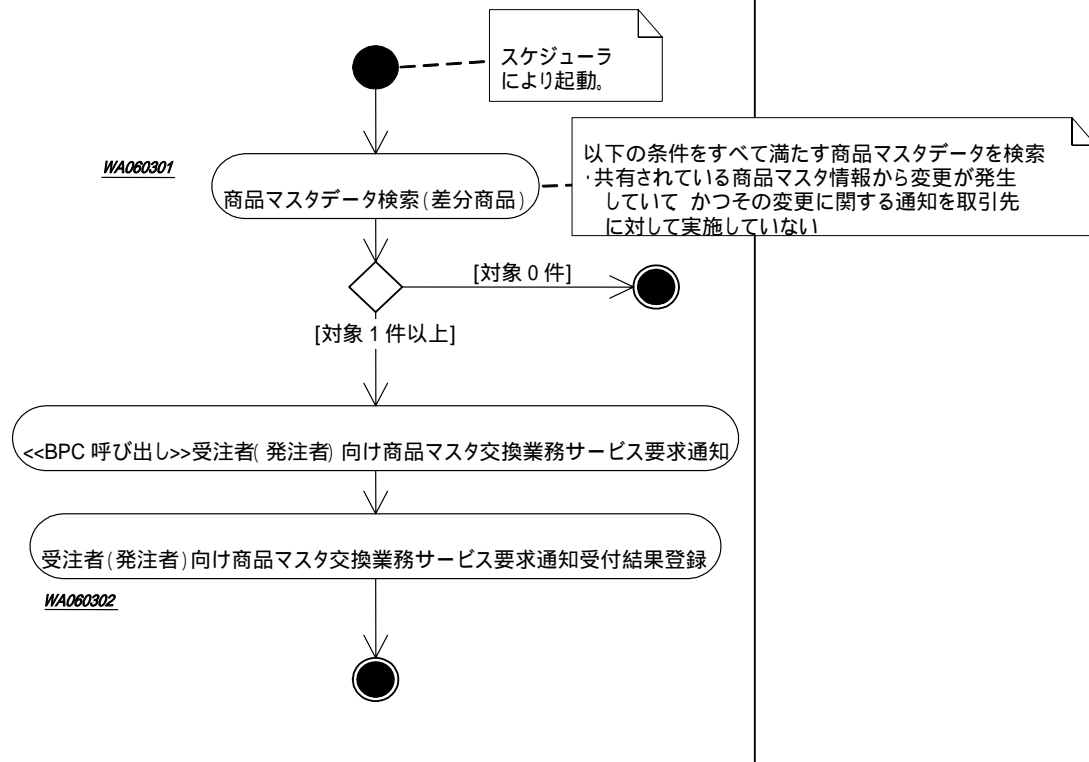


【作業レベルアクティビティ図】
UC0602 商品マスタメンテナンス (受注者: ファイル登録2)



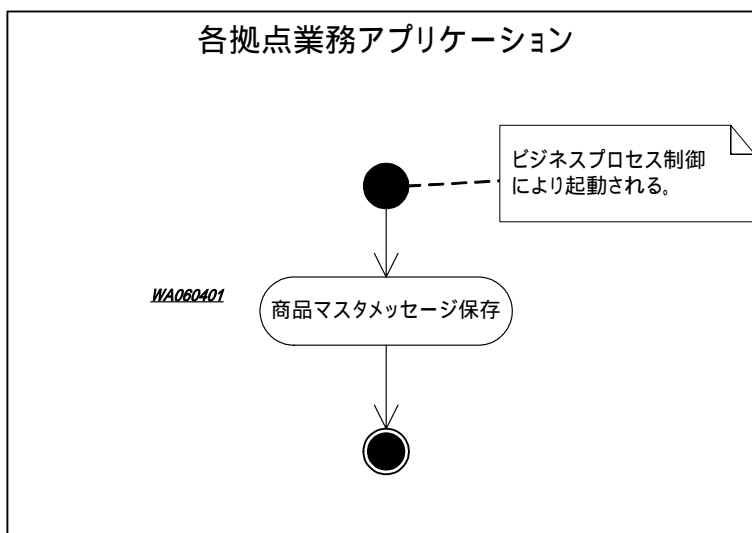
【作業レベルアクティビティ図】
UC0603_商品マスタ送信

発注者業務アプリケーション・受注者業務アプリケーション



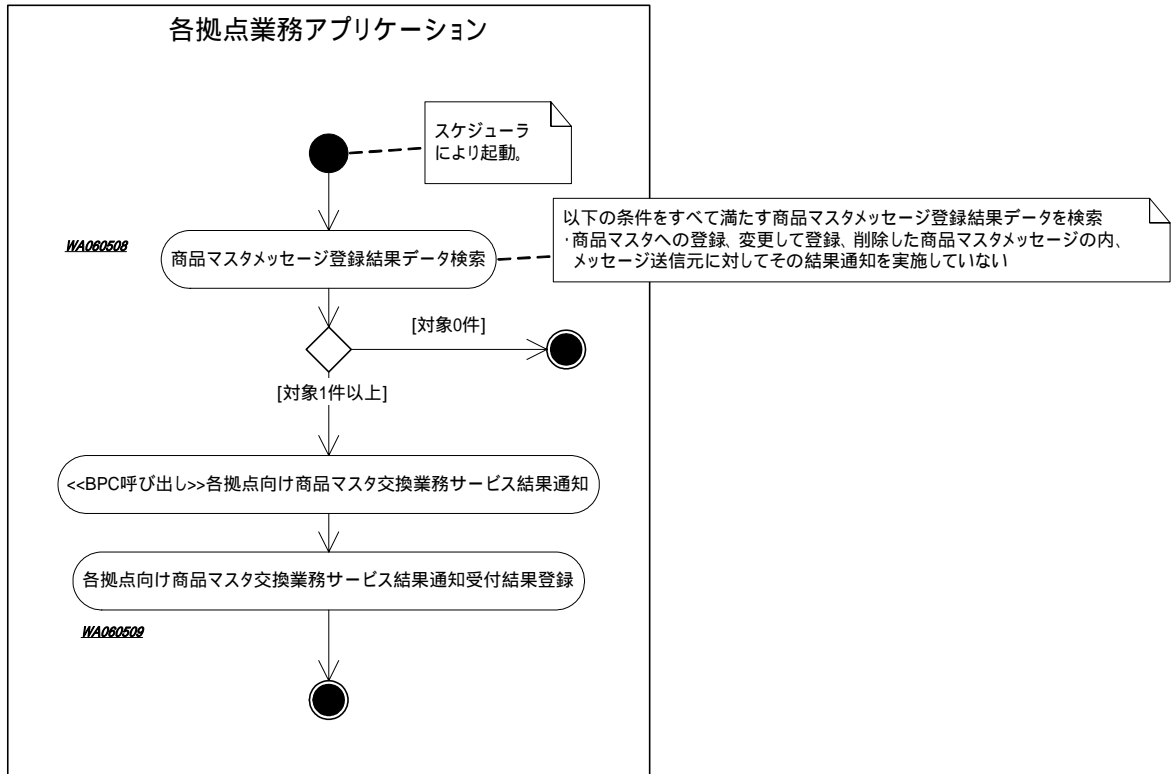
【作業レベルアクティビティ図】
UC0604_商品マスタ受信

各拠点業務アプリケーション

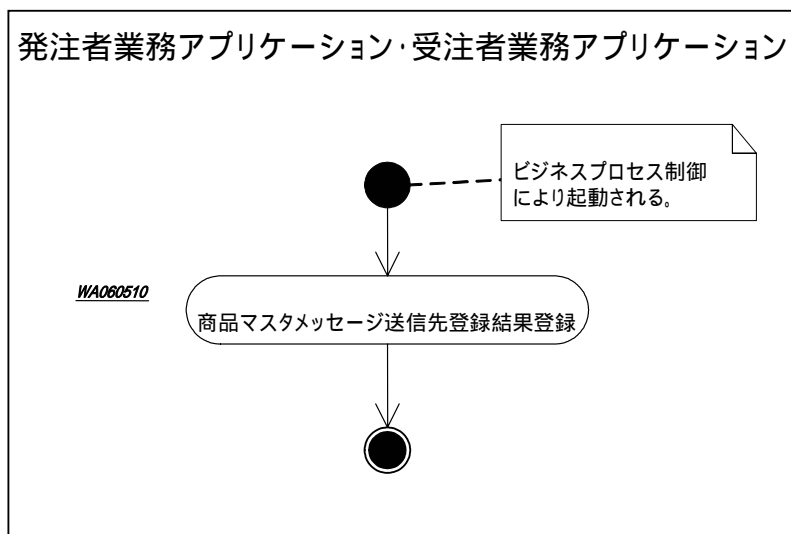


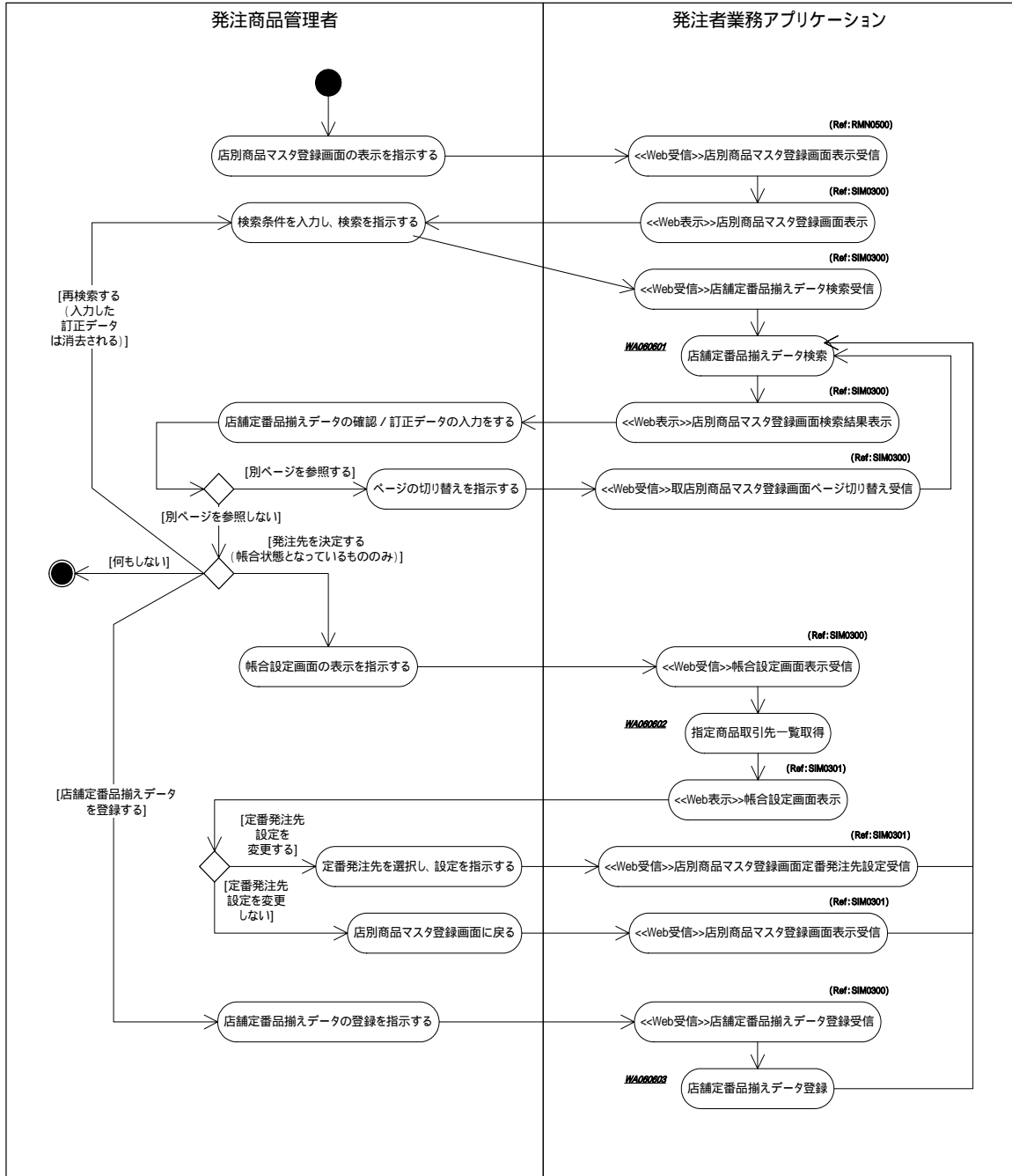


【作業レベルアクティビティ図】
UC0605_商品マスタメッセージ確認 & 登録 (結果送信)

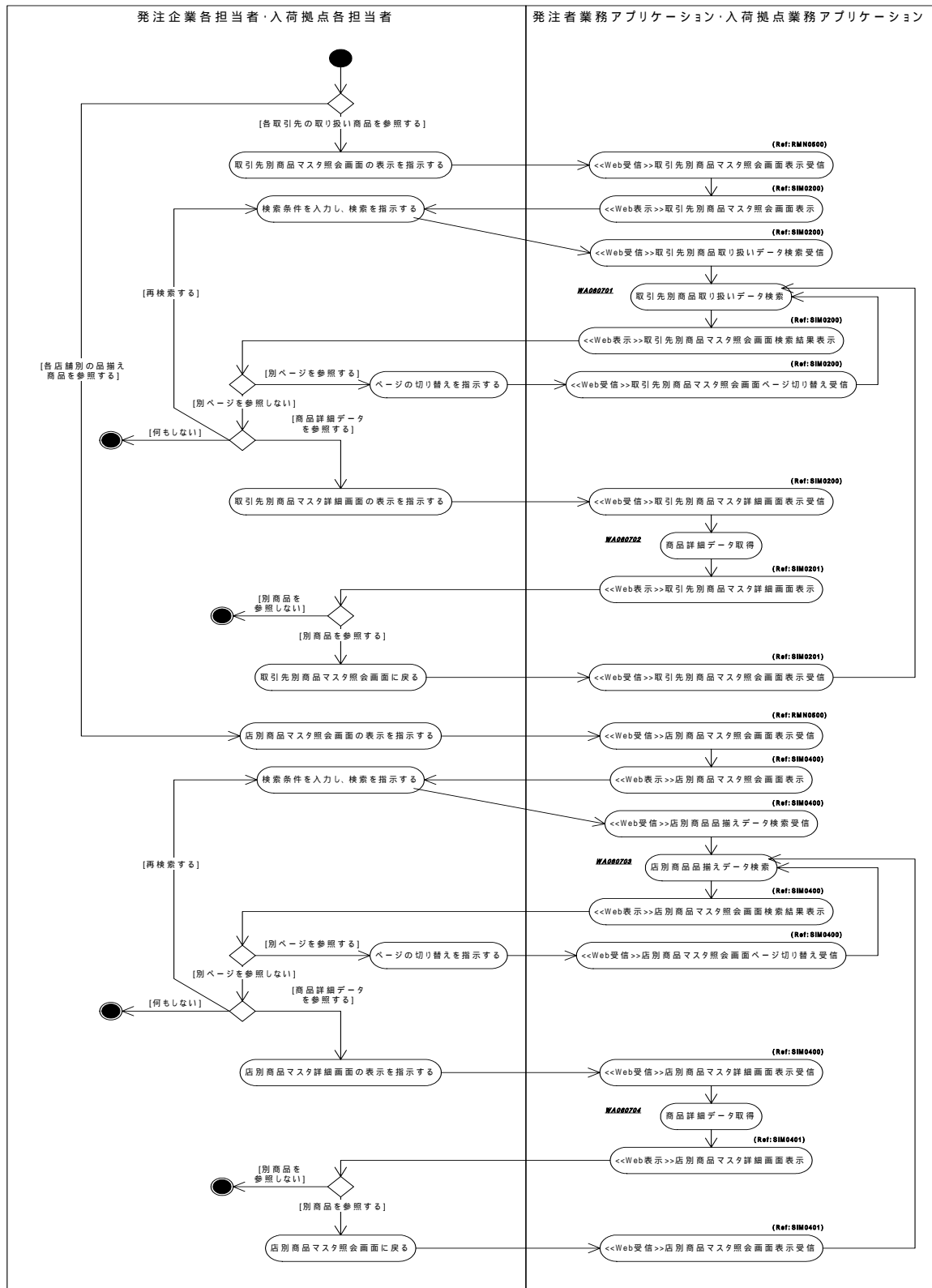


【作業レベルアクティビティ図】
UC0605_商品マスタメッセージ確認 & 登録 (結果受信)

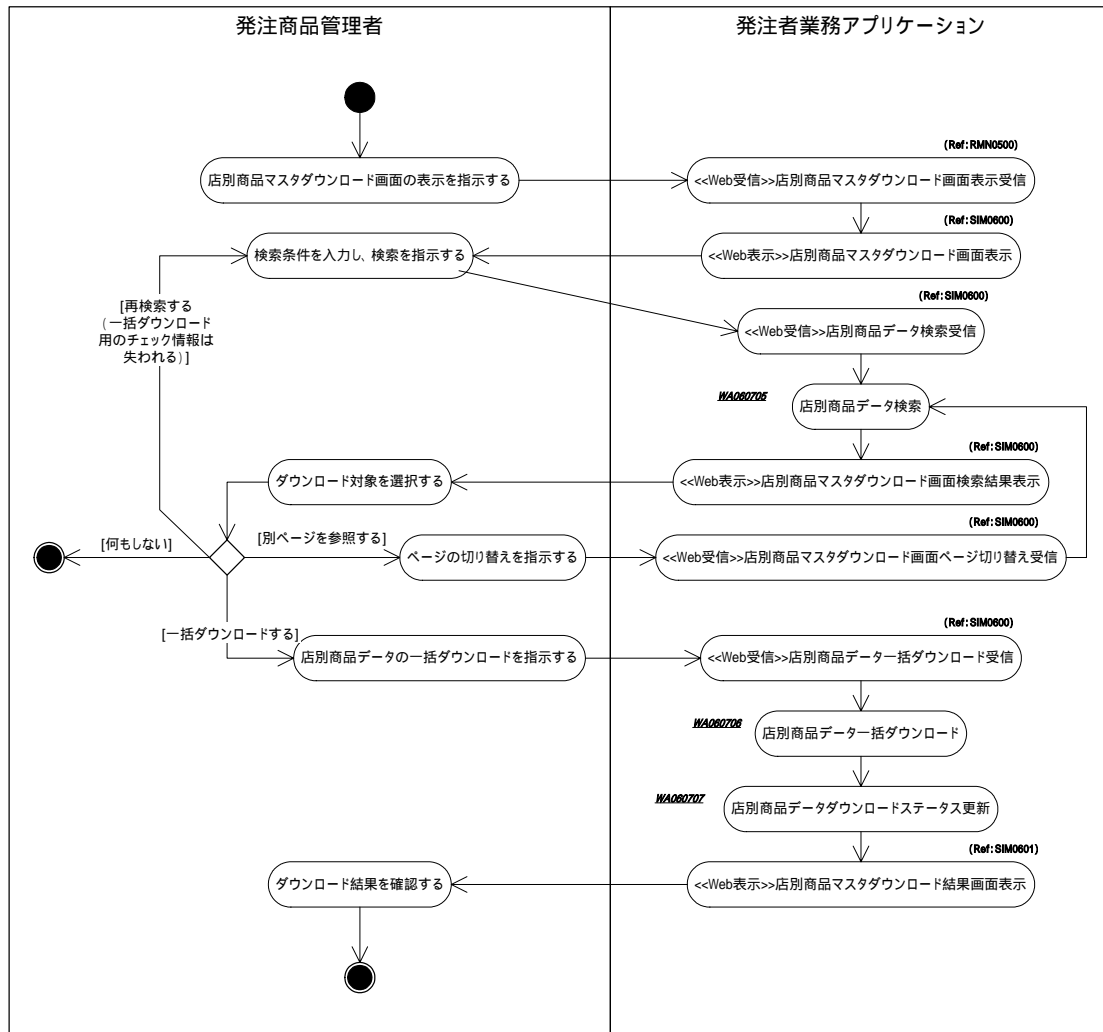




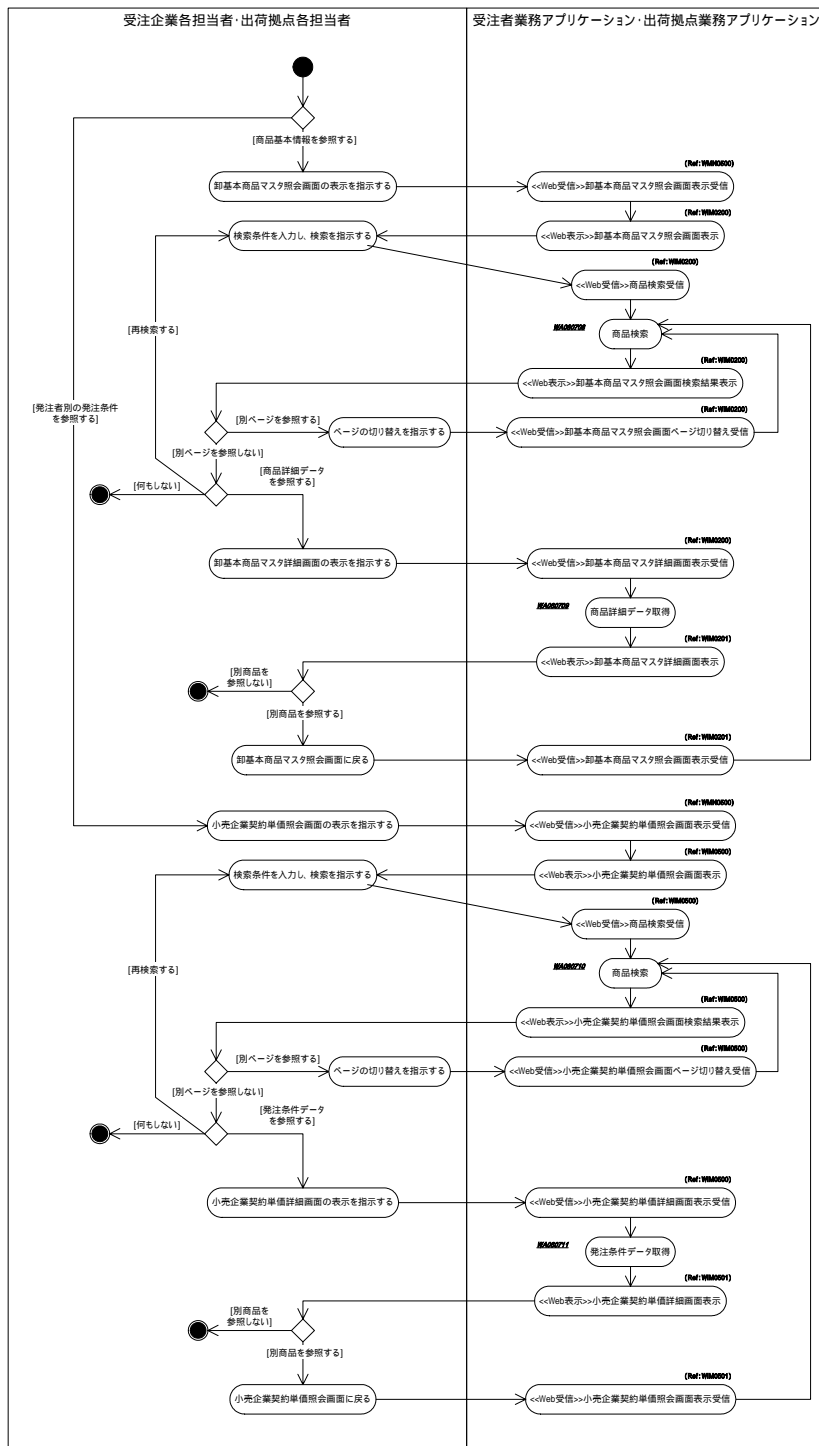
【作業レベルアクティビティ図】
UC0607,商品マスタ参照 (発注者:画面参照)

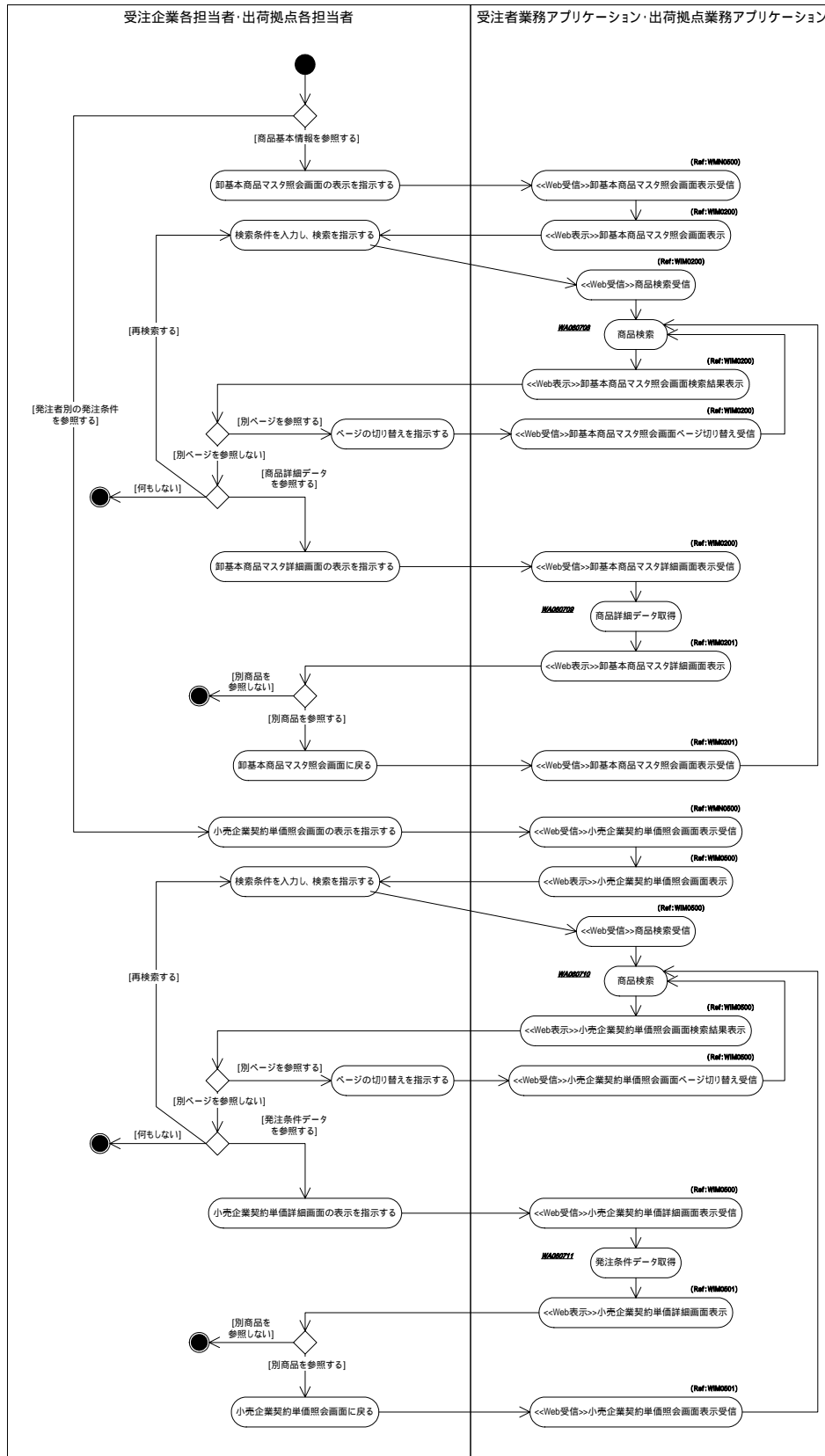


【作業レベルアクティビティ図】
UC0607_商品マスタ参照（発注者:ダウンロード）

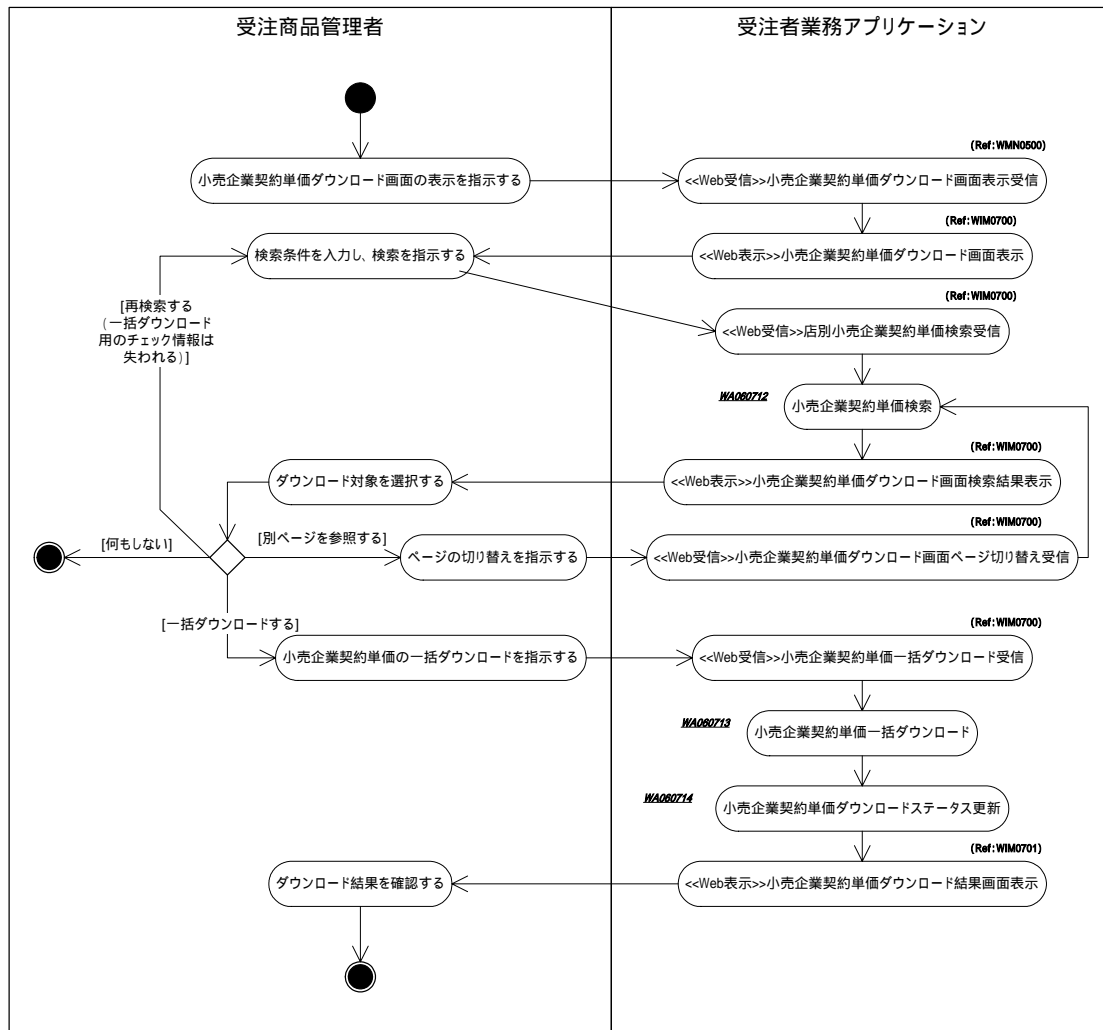


【作業しベレアクティビティ図】
UC0807 商品マスタ参照 (受注者: 画面参照)



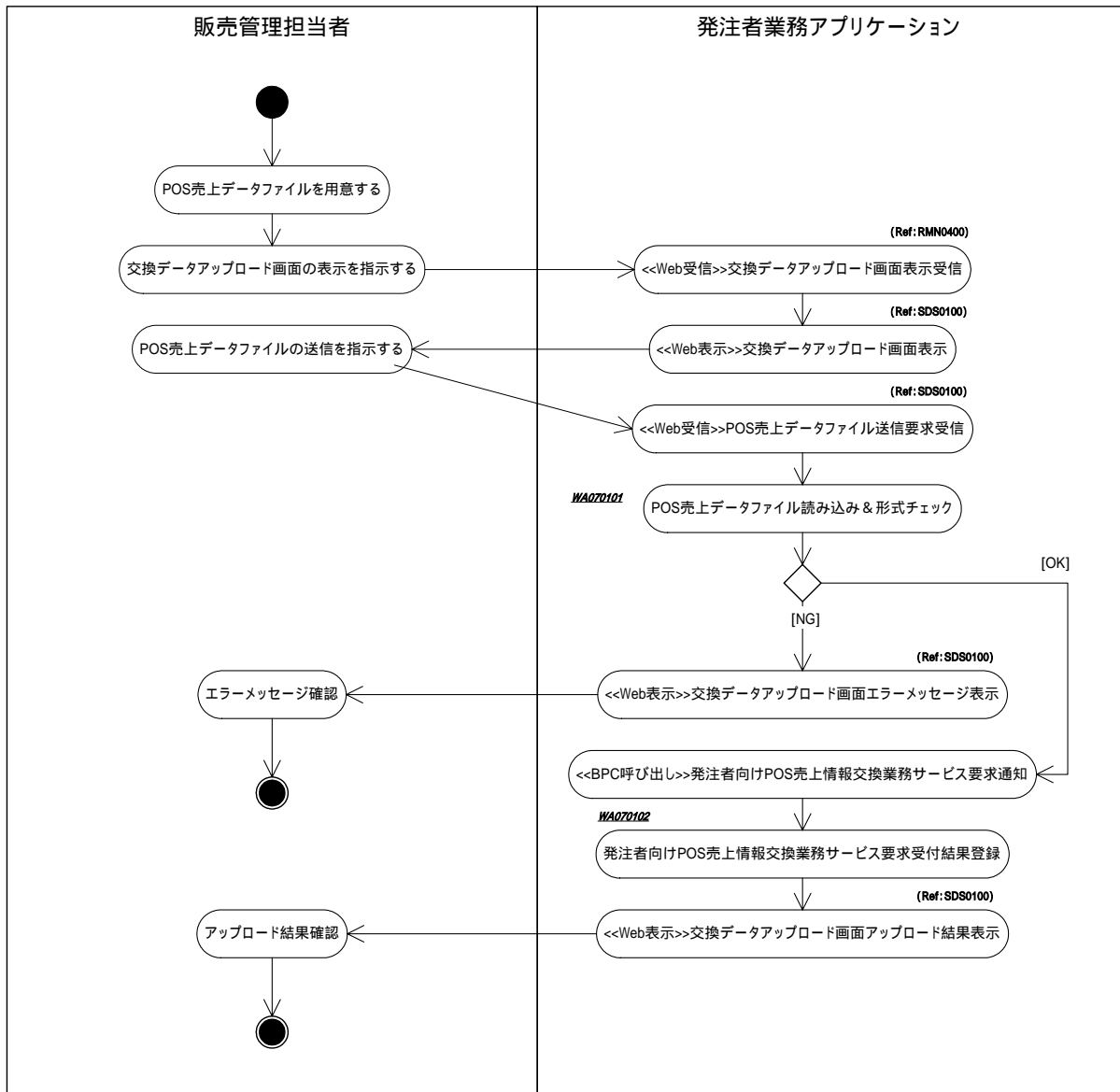


【作業レベルアクティビティ図】
UC0607_商品マスタ参照 (受注者:ダウンロード)

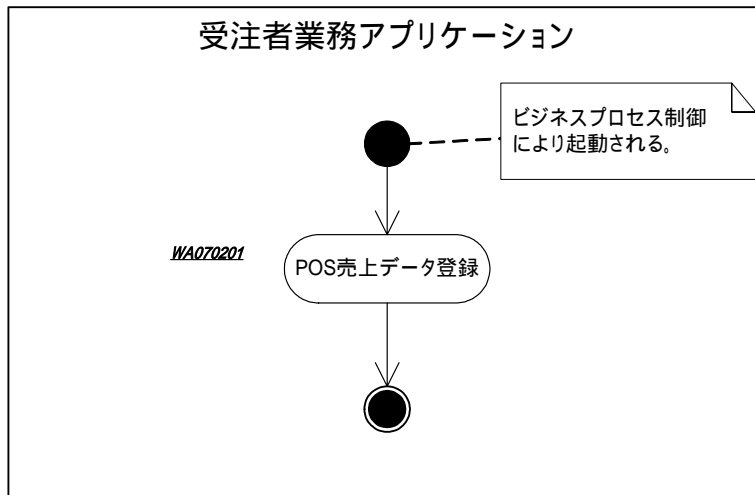


3.3.7 POS 売上データ交換に関する作業レベルアクティビティ図

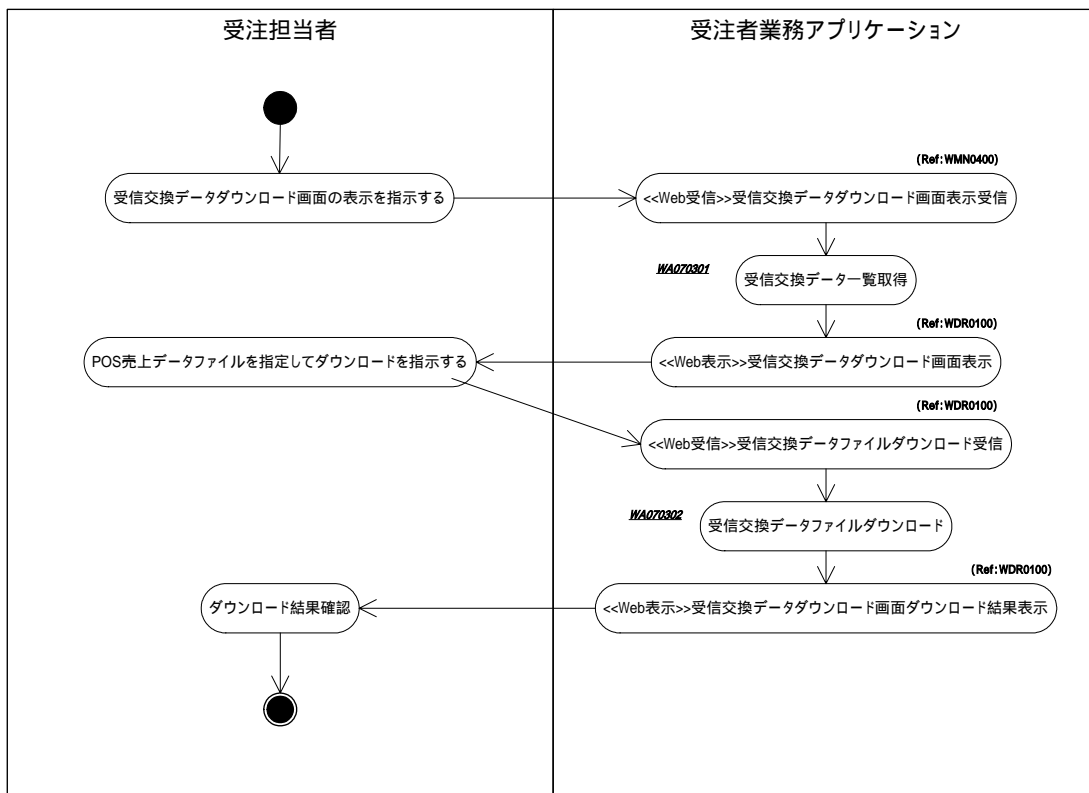
【作業レベルアクティビティ図】
UC0701_POS売上通知送信



【作業レベルアクティビティ図】
UC0702_POS売上通知受信

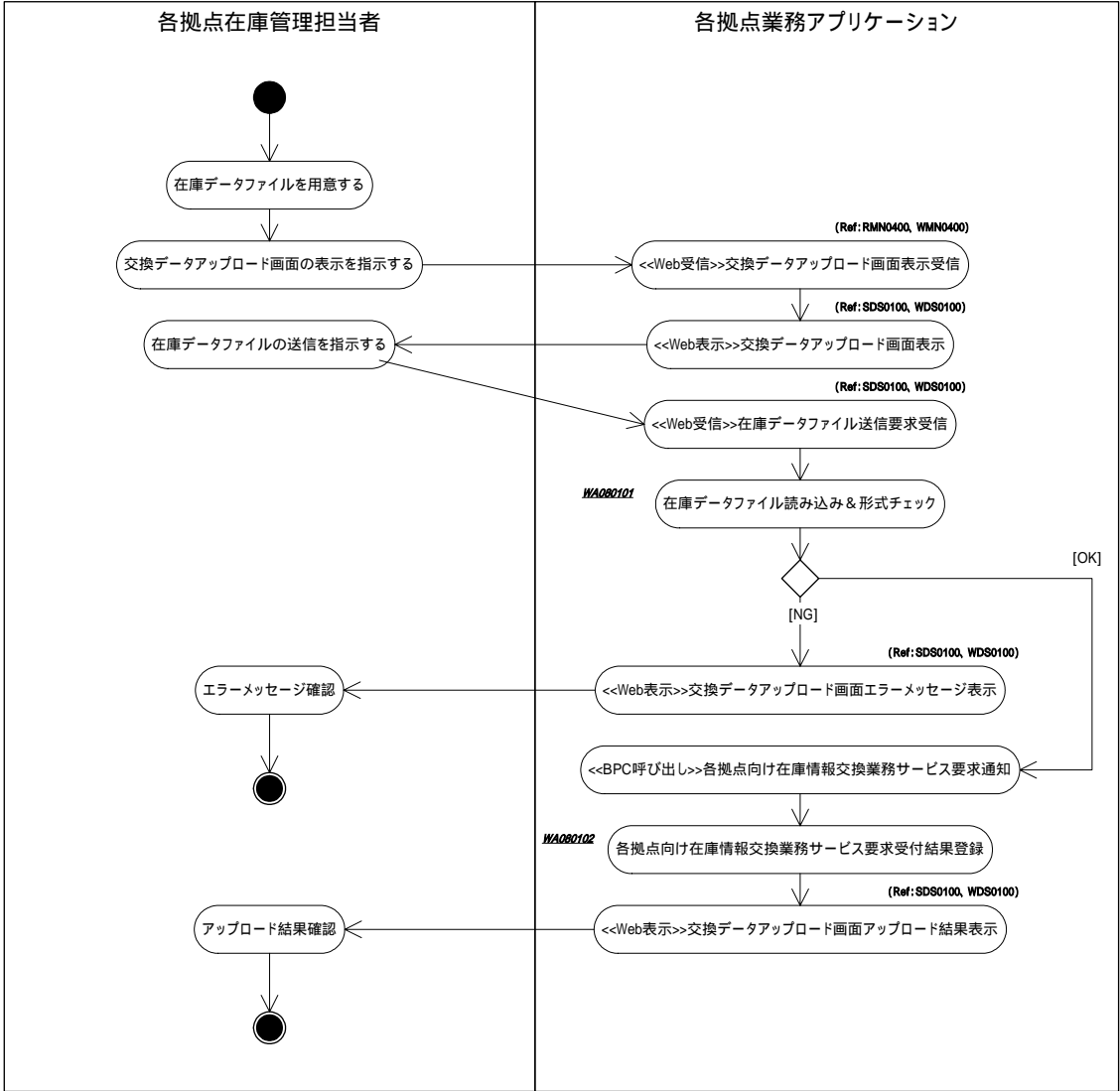


【作業レベルアクティビティ図】
UC0703_POS売上通知確認

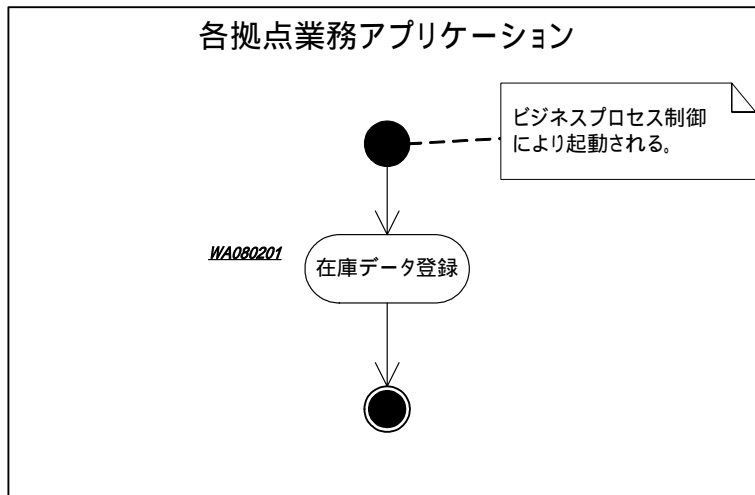


3.3.8 在庫データ交換に関する作業レベルアクティビティ図

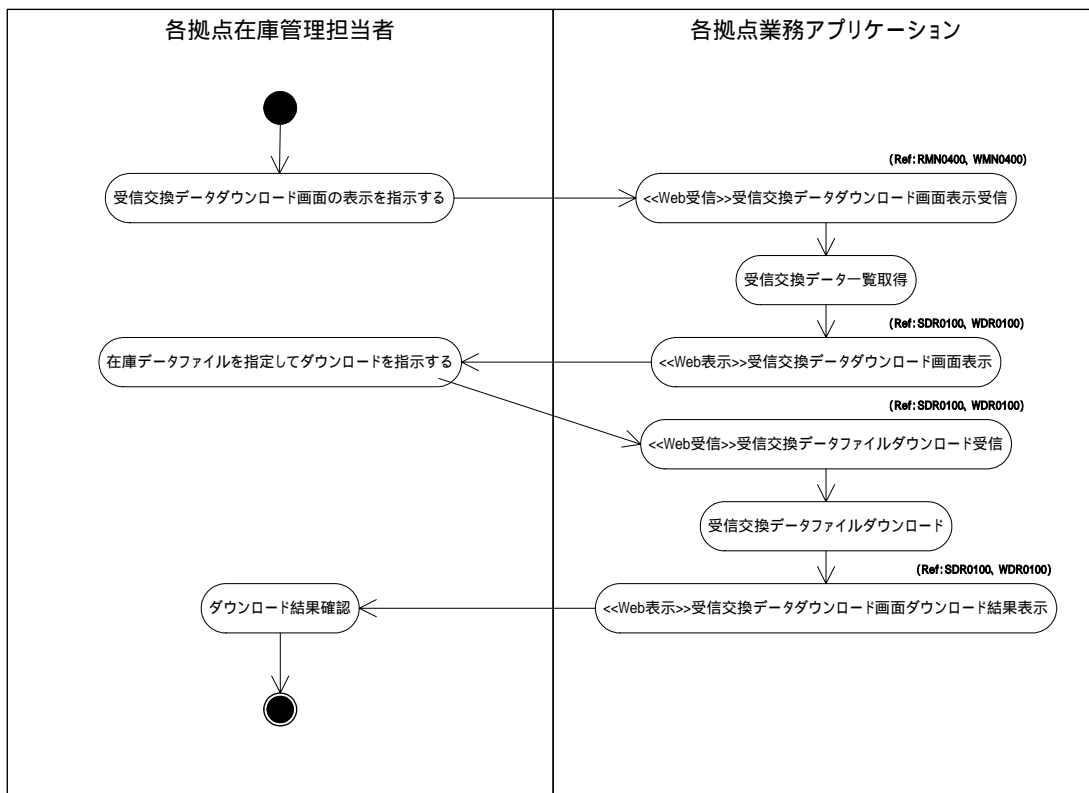
【作業レベルアクティビティ図】
UC0801.在庫通知送信



【作業レベルアクティビティ図】
UC0802_在庫通知受信

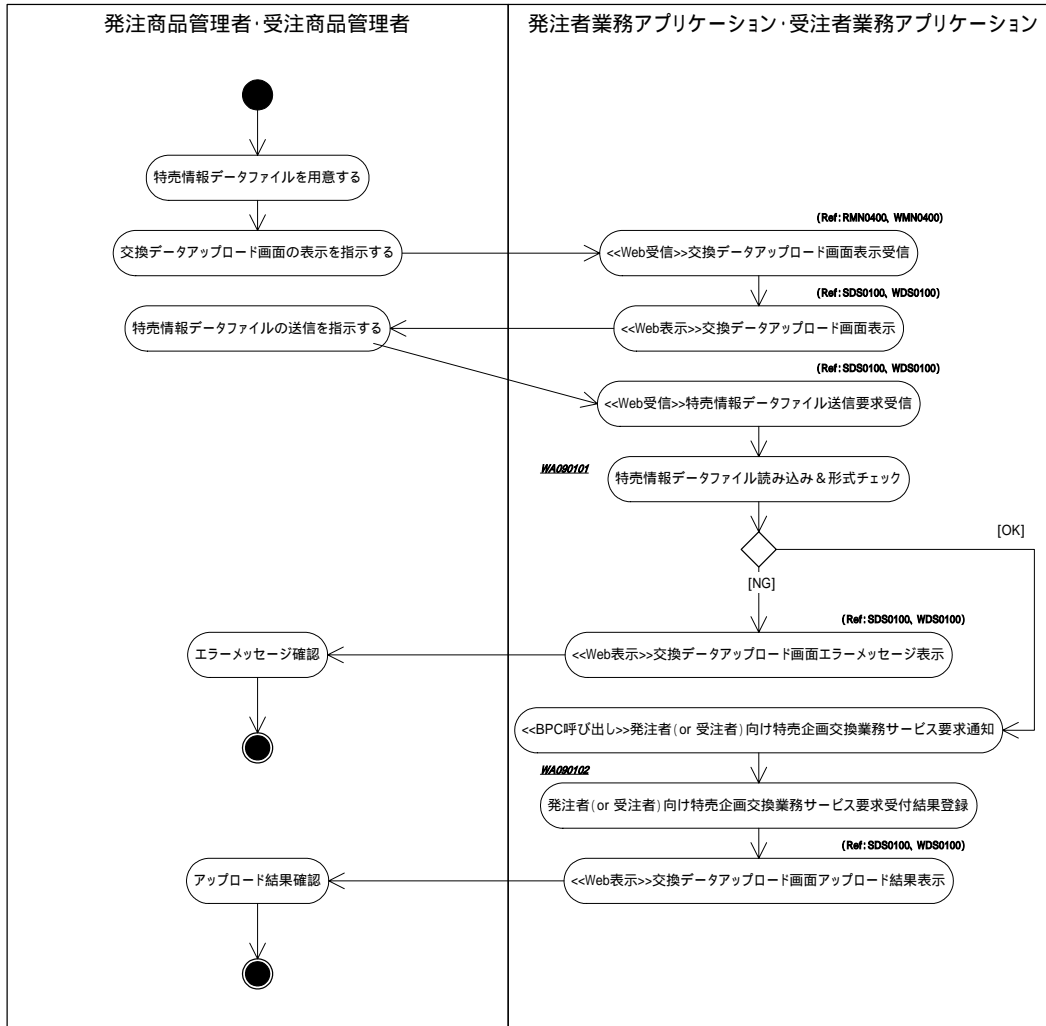


【作業レベルアクティビティ図】
UC0803_在庫通知確認

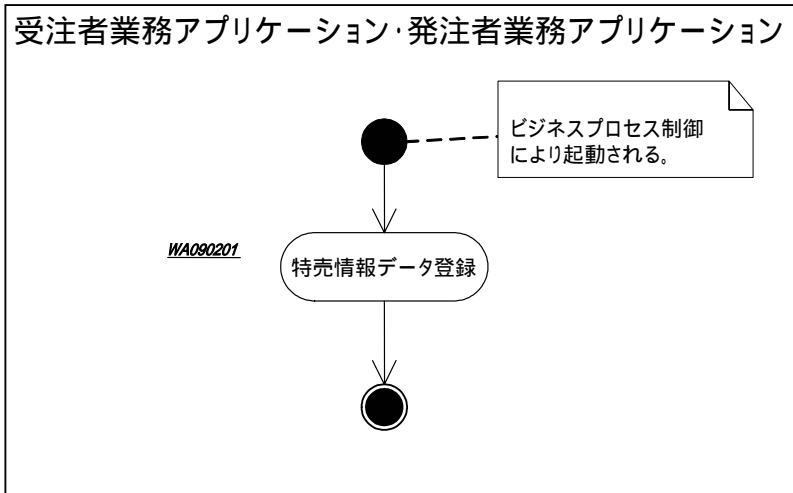


3.3.9 特売企画データ交換に関する作業レベルアクティビティ図

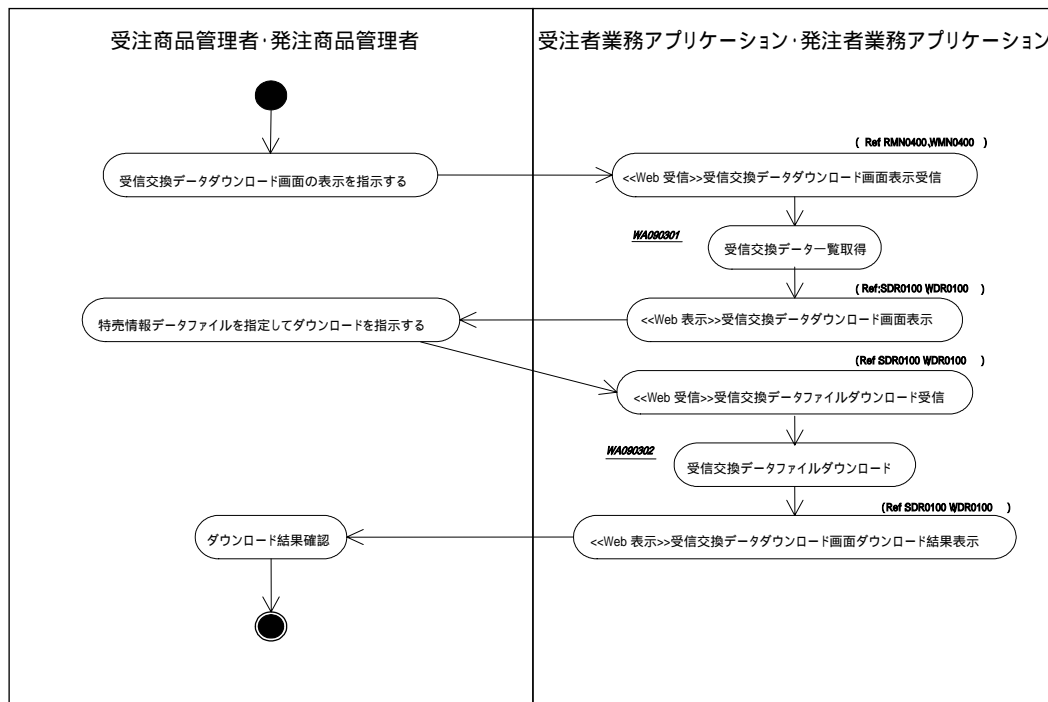
【作業レベルアクティビティ図】
UC0901_特売情報通知送信



【作業レベルアクティビティ図】
UC0902_特売情報通知受信



【作業レベルアクティビティ図】
UC0903_特売情報通知確認



3.4 アクティビティ仕様

3.4.1 定番受発注に関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	WA010101	
アクティビティ名	発注入力用データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、発注送信前（＝発注伝票番号付番前）の発注データを検索する（発注データ未登録のものも含む）。	
I/F	IN	・発注入力画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・発注入力画面の検索結果の各項目（対象は検索条件にヒットする全商品。発注データ未登録の商品に関しては、発注数等を空で返却）
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした全商品に関する現時点での発注データ入力情報を取得する（発注データ未入力の商品に関する情報も取得する）。</p> <p>取得した発注データ入力情報を返却する。</p> <p>発注テーブルではなく、発注ワークテーブルを検索する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010102	
アクティビティ名	発注データ入力チェック	
概要	指定された発注データのマスチェックを行う。	
I/F	IN	・発注入力画面の検索結果の各項目
	OUT	・チェック結果
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された発注データに関して、取引条件、発注条件等のマスチェックを実施する。</p> <p>チェック結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010103	
アクティビティ名	発注データ登録	
概要	指定された発注データを DB に登録する。	
I/F	IN	・発注入力画面の検索結果の各項目
	OUT	・発注管理番号
DB 更新対象	・発注ワークテーブル	
説明	<p>現在有効な発注管理番号が未採番の場合、発注管理番号を採番する。</p> <p>指定された発注データを DB に登録する（追加 / 更新 / 削除）。</p> <p>付与した発注管理番号を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010104	
アクティビティ名	発注確認用データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、発注送信前の発注データを検索する（発注データ未登録のものは含まない）。	
I/F	IN	<p>・発注確認画面の検索条件の各項目</p> <p>・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）</p>
	OUT	・発注確認画面の検索結果の各項目（対象は検索条件にヒットする全商品のうち、発注データが登録されているもの）
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした発注登録情報を取得する（発注データ未入力の商品に関する情報は取得しない）。</p> <p>取得した発注登録情報を返却する。</p> <p>発注テーブルではなく、発注ワークテーブルを検索する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010105	
アクティビティ名	発注データ入力チェック	
概要	指定された発注データのマスタチェックを行う。	
I/F	IN	・ 発注確認画面の検索結果の各項目
	OUT	・ チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された発注データに関して、取引条件、発注条件等のマスタチェックを実施する。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA010106	
アクティビティ名	発注データ登録	
概要	指定された発注データを DB に登録する。	
I/F	IN	・ 発注確認画面の検索結果の各項目
	OUT	・ 発注管理番号
DB 更新対象	・ 発注ワークテーブル	
説明	指定された発注データを DB に登録する (更新 / 削除) 。 処理対象となった発注管理番号を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA010107	
アクティビティ名	発注データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された発注データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・発注データファイルの格納場所
	OUT	・チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された発注データファイルを読み込む。 発注データファイルの形式のチェックを行う。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA010108	
アクティビティ名	発注アップロードデータ登録	
概要	指定された発注データをマスタチェックし、DB に登録する。	
I/F	IN	・発注データファイルの各項目
	OUT	・発注アップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	・発注ワークテーブル	
説明	現在有効な発注管理番号が未採番の場合、発注管理番号を採番する。 各発注データに関して、取引条件、発注条件等のマスタチェックを実施する。 指定された発注データを DB に登録する（追加 / 更新 / 削除）。 アップロード結果をまとめて返却する。 マスタチェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、 NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA010109	
アクティビティ名	発注アップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された発注アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注日 ・発注管理番号 ・特価区分 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・発注アップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件にヒットする発注アップロードエラー詳細データを取得する。</p> <p>取得した発注アップロードエラー詳細データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010201	
アクティビティ名	発注データ検索	
概要	発注伝票番号が未採番で、かつ当該発注データの発注締め時刻が現在時刻以前となっている発注データを検索する。	
I/F	IN	（無し）
	OUT	・発注ワークテーブルの各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>発注伝票番号が未採番で、かつ当該発注データの発注締め時刻が現在時刻以前となっている発注データを検索する。</p> <p>取得した発注データを返却する。</p> <p>発注テーブルではなく、発注ワークテーブルを検索する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010202	
アクティビティ名	発注伝票番号採番	
概要	指定された発注データに対して発注伝票番号を採番し、発注送信のための準備をする。	
I/F	IN	・ 発注ワークテーブルの各項目
	OUT	・ 発注テーブルの各項目 ・ 発注明細テーブルの各項目
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注ワークテーブル ・ 発注テーブル ・ 発注明細テーブル 	
説明	<p>指定された発注データを、発注ワークテーブルから削除する（論理削除 / 物理削除）。</p> <p>対象発注データに対して発注伝票番号を採番する。</p> <p>対象発注データを発注テーブル、発注明細テーブルに登録する。</p> <p>登録した発注データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010203	
アクティビティ名	発注者向け受発注業務サービス要求受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス要求受付結果を登録する。	
I/F	IN	・ 取引明細テーブルの各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注テーブル ・ 発注明細テーブル ・ 取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った取引データを取引明細テーブルに格納する。</p> <p>発注テーブル、発注明細テーブルのステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010301	
アクティビティ名	発注データ登録	
概要	受け取った発注データを登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注テーブルの各項目 ・発注明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・発注テーブル ・発注明細テーブル ・取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った取引データを取引明細テーブル、発注テーブル、発注明細テーブルに格納する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010401	
アクティビティ名	発注データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、（受け取った）発注データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注確認画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・受注確認画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした発注情報（受け取った発注情報）を取得する。</p> <p>取得した発注情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010402	
アクティビティ名	発注明細データ取得	
概要	指定された検索条件に従い、（受け取った）発注データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・発注伝票番号
	OUT	・受注確認（伝票）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された発注伝票番号（＋発注企業コード）で特定される発注情報を取得する。</p> <p>取得した発注情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010403	
アクティビティ名	受注回答データ登録	
概要	指定された受注回答データを DB に登録する。	
I/F	IN	・受注確認（伝票）画面の各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・取引明細テーブル ・発注テーブル ・発注明細テーブル ・受注テーブル ・受注明細テーブル 	
説明	<p>受け取った受注回答データを DB に登録する（受注テーブル、受注明細テーブルにデータを追加、取引明細テーブル、発注テーブル、発注明細テーブルを更新）。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010404	
アクティビティ名	受注回答データ登録	
概要	指定された受注回答データを DB に登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 発注伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引明細テーブル ・ 発注テーブル ・ 発注明細テーブル ・ 受注テーブル ・ 受注明細テーブル 	
説明	<p>発注伝票番号（ + 発注企業コード ）で特定される発注データを元に受注回答データを作成し、DB に登録する（受注テーブル、受注明細テーブルにデータを追加、取引明細テーブル、発注テーブル、発注明細テーブルを更新）。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010405	
アクティビティ名	受注回答データファイル読み込み & 形式チェック	
概要	指定された受注回答データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 受注回答データファイルの格納場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ チェック結果
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された受注回答データファイルを読み込む。</p> <p>受注回答データファイルの形式のチェックを行う。</p> <p>チェック結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010406	
アクティビティ名	受注アップロードデータ登録	
概要	指定された受注回答データをマスタチェックし、DB に登録する。	
I/F	IN	・ 受注回答データファイルの各項目
	OUT	・ 受注アップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引明細テーブル ・ 発注テーブル ・ 発注明細テーブル ・ 受注テーブル ・ 受注明細テーブル 	
説明	<p>各受注回答データに関して、取引条件、発注条件等のマスタチェックを実施する。</p> <p>受け取った受注回答データを DB に登録する（受注テーブル、受注明細テーブルにデータを追加、取引明細テーブル、発注テーブル、発注明細テーブルを更新）。</p> <p>アップロード結果をまとめて返却する。</p> <p>マスタチェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010407	
アクティビティ名	受注アップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された受注アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注日 ・ 受注日 ・ 発注区分 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 受注アップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件にヒットする受注アップロードエラー詳細データを取得する。</p> <p>取得した受注アップロードエラー詳細データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010501	
アクティビティ名	受注回答データ検索	
概要	受注者向け受発注業務サービスの結果通知を実施していない受注回答データを検索する。	
I/F	IN	(無し)
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・受注テーブルの各項目 ・受注明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>受注者向け受発注業務サービスの結果通知を実施していない受注回答データを検索する。</p> <p>取得した受注回答データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010502	
アクティビティ名	受注者向け受発注業務サービス結果通知受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス結果通知受付結果を登録する。	
I/F	IN	・取引明細テーブルの各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受注テーブル ・受注明細テーブル ・取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った取引データを元に、受注テーブル、受注明細テーブル、取引明細テーブルのステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010601	
アクティビティ名	受注回答データ登録	
概要	受け取った受注回答データを登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注テーブルの各項目 ・受注明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・発注テーブル ・発注明細テーブル ・受注テーブル ・受注明細テーブル ・取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った受注回答データを DB に登録する（受注テーブル、受注明細テーブルにデータを追加、取引明細テーブル、発注テーブル、発注明細テーブルを更新）。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010701	
アクティビティ名	発注履歴データ商品別検索	
概要	指定された検索条件に従い、発注履歴データを検索する（発注伝票管理番号付番済みのもののみを対象とする）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注履歴照会画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注履歴照会画面の商品別検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした発注履歴情報を取得する。</p> <p>取得した発注履歴情報を返却する。</p> <p>発注ワークテーブルではなく、発注テーブルを検索する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010702	
アクティビティ名	発注履歴データ伝票別検索	
概要	指定された検索条件に従い、発注履歴データを検索する（発注伝票管理番号付番済みのもののみを対象とする）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注履歴照会画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注履歴照会画面の伝票別検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした発注履歴情報を取得する。</p> <p>取得した発注履歴情報を返却する。</p> <p>発注ワークテーブルではなく、発注テーブルを検索する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010703	
アクティビティ名	発注伝票明細データ取得	
概要	指定された検索条件に従い、発注伝票明細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・小売伝票照会画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された発注伝票番号で特定される発注情報を取得する。</p> <p>取得した発注情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010704	
アクティビティ名	発注データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、発注履歴データを検索する（発注伝票管理番号付番済みのもののみを対象とする）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注データ印刷画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注データ印刷画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした発注履歴情報を取得する。</p> <p>取得した発注履歴情報を返却する。</p> <p>発注ワークテーブルではなく、発注テーブルを検索する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010705	
アクティビティ名	発注データ印刷ステータス更新	
概要	指定された発注伝票番号で特定される発注データの印刷ステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・発注テーブル 	
説明	<p>指定された発注伝票番号で特定される発注データの印刷ステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010706	
アクティビティ名	発注データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、発注履歴データを検索する（発注伝票管理番号付番済みのもののみを対象とする）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注ダウンロード画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注ダウンロード画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした発注履歴情報を取得する。</p> <p>取得した発注履歴情報を返却する。</p> <p>発注ワークテーブルではなく、発注テーブルを検索する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010707	
アクティビティ名	発注データダウンロード	
概要	指定された条件で特定される発注履歴データをファイル出力する（発注伝票管理番号付番済みのもののみを対象とする）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注日 ・店舗コード ・取引先コード ・発注管理番号 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注伝票番号 ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される発注履歴データを取得する。</p> <p>取得した発注履歴データを指定された場所に出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した発注データを特定する情報（発注伝票番号）を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010708	
アクティビティ名	発注データダウンロードステータス更新	
概要	指定された発注伝票番号で特定される発注データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	・ 発注伝票番号
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 発注テーブル	
説明	指定された発注伝票番号で特定される発注データのダウンロードステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA010709	
アクティビティ名	発注履歴データダウンロード	
概要	指定された条件で特定される発注履歴データをファイル出力する（発注伝票管理番号付番済みのもののみを対象とする）。	
I/F	IN	・ 発注伝票番号 ・ 発注伝票行番号
	OUT	・ ダウンロードファイルの出力場所 ・ ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される発注履歴データを取得する。 取得した発注履歴データを指定された場所に出力する。 出力したファイルに関する情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA010801	
アクティビティ名	受注履歴データ商品別検索	
概要	指定された検索条件に従い、受注履歴データを検索する（受注確認前のものも対象とする）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注履歴照会画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・受注履歴照会画面の商品別検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした受注履歴情報を取得する。</p> <p>取得した受注履歴情報を返却する。</p> <p>発注テーブル、受注テーブルともに検索対象とする。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010802	
アクティビティ名	受注履歴データ伝票別検索	
概要	指定された検索条件に従い、受注履歴データを検索する（受注確認前のものも対象とする）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注履歴照会画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・受注履歴照会画面の伝票別検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした受注履歴情報を取得する。</p> <p>取得した受注履歴情報を返却する。</p> <p>発注テーブル、受注テーブルともに検索対象とする。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010803	
アクティビティ名	受注伝票明細データ取得	
概要	指定された検索条件に従い、受注伝票明細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・発注伝票番号
	OUT	・卸伝票照会画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された発注伝票番号(+ 発注企業コード)で特定される発注情報、受注回答情報を取得する。</p> <p>取得した発注情報、受注回答情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010804	
アクティビティ名	受注データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、受注履歴データを検索する(受注確認後のものを対象とする)。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注ダウンロード画面の検索条件の各項目 ・取得範囲(何件目から何件目までを取得するか)
	OUT	・受注ダウンロード画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした受注履歴情報を取得する。</p> <p>取得した受注履歴情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010805	
アクティビティ名	受注データダウンロード	
概要	指定された条件で特定される受注履歴データをファイル出力する（受注確認後のものを対象とする）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注日 ・発注企業コード ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・発注伝票番号 ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される受注履歴データを取得する。</p> <p>取得した受注履歴データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した受注データを特定する情報（発注伝票番号）を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010806	
アクティビティ名	受注データダウンロードステータス更新	
概要	指定された発注伝票番号で特定される受注データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・発注伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受注テーブル 	
説明	<p>指定された発注伝票番号で特定される受注データのダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA010807	
アクティビティ名	受注履歴データダウンロード	
概要	指定された条件で特定される受注履歴データをファイル出力する（受注確認前のものも対象とする）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・発注伝票番号 ・発注伝票行番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される受注履歴データを取得する。</p> <p>取得した受注履歴データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報を返却する。</p> <p>発注テーブル、受注テーブルともに検索対象とする。</p>	

3.4.2 出荷準備・出荷に関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	WA020101	
アクティビティ名	発注確定データ検索	
概要	発注者(受注者)向け物流業務サービスを開始していない発注確定(受注回答)データを検索する。	
I/F	IN	(無し)
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・受注テーブルの各項目 ・受注明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>発注者(受注者)向け物流業務サービスを開始していない発注確定(受注回答)データを検索する。</p> <p>取得した発注確定データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020102	
アクティビティ名	発注者(受注者)向け物流業務サービス要求受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス要求受付結果を登録する。	
I/F	IN	・取引明細テーブルの各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受注テーブル ・受注明細テーブル ・納品テーブル ・納品明細テーブル ・取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った取引データを取引明細テーブルに登録する。</p> <p>受注テーブル、発注明細テーブルのステータスを更新する。</p> <p>納品テーブル、納品明細テーブルに出荷予定データを登録する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020201	
アクティビティ名	出荷予定データ登録	
概要	受け取った出荷予定データを登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブルの各項目 ・ 納品明細テーブルの各項目 ・ 取引明細テーブルの各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブル ・ 納品明細テーブル ・ 取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った取引データを元に、取引明細テーブル、出荷管理番号テーブル、納品テーブル、納品明細テーブルにデータを登録する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020301	
アクティビティ名	出荷指示データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、出荷予定データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷指示発注企業一覧画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷指示発注企業一覧画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした出荷予定情報を取得する。</p> <p>取得した出荷予定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020302	
アクティビティ名	商品別出荷指示詳細データ取得（出荷管理番号指定）	
概要	指定された検索条件に従い、商品別の出荷予定詳細データ（出荷管理番号単位）を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	・ 商品別出荷指示詳細（出荷管理番号）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された出荷管理番号（＋納品予定日、便番号、発注区分）で特定される出荷予定情報を取得する。</p> <p>取得した出荷予定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020303	
アクティビティ名	商品別出荷指示詳細データ取得（発注企業指定）	
概要	指定された検索条件に従い、商品別の出荷予定詳細データ（発注企業単位）を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	・ 商品別出荷指示詳細（企業）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された発注企業、出荷管理番号（＋納品予定日、便番号、発注区分）で特定される出荷予定情報を取得する。</p> <p>取得した出荷予定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020304	
アクティビティ名	納品先別出荷指示詳細データ取得	
概要	指定された検索条件に従い、納品先別の出荷予定詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品先拠点コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	・ 納品先別出荷指示詳細画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された納品先、出荷管理番号 (+ 納品予定日、便番号、発注区分) で特定される出荷予定情報を取得する。</p> <p>取得した出荷予定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020401	
アクティビティ名	出荷指示書印刷ステータス更新	
概要	指定された条件で特定される出荷予定データの出荷指示書印刷ステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 納品テーブル	
説明	<p>指定された条件で特定される出荷予定データの出荷指示書印刷ステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020402	
アクティビティ名	出荷指示書印刷ステータス更新	
概要	指定された条件で特定される出荷予定データの出荷指示書印刷ステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブル 	
説明	指定された条件で特定される出荷予定データの出荷指示書印刷ステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA020403	
アクティビティ名	出荷指示書印刷ステータス更新	
概要	指定された条件で特定される出荷予定データの出荷指示書印刷ステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブル 	
説明	指定された条件で特定される出荷予定データの出荷指示書印刷ステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA020404	
アクティビティ名	出荷指示書印刷ステータス更新	
概要	指定された条件で特定される出荷予定データの出荷指示書印刷ステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブル 	
説明	指定された条件で特定される出荷予定データの出荷指示書印刷ステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA020405	
アクティビティ名	出荷指示書印刷ステータス更新	
概要	指定された条件で特定される出荷予定データの出荷指示書印刷ステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品先拠点コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブル 	
説明	指定された条件で特定される出荷予定データの出荷指示書印刷ステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA020406	
アクティビティ名	出荷指示書ダウンロード	
概要	指定された条件で特定される出荷予定データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分 ・ ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品伝票番号 ・ ダウンロードファイルの出力場所 ・ ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された条件で特定される出荷予定データを取得する。</p> <p>取得した出荷予定データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した出荷予定データを特定する情報(納品伝票番号)を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020407	
アクティビティ名	出荷指示書ダウンロードステータス更新	
概要	指定された納品伝票番号で特定される出荷予定データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 受注企業コード ・ 納品伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブル 	
説明	<p>指定された納品伝票番号で特定される出荷予定データの出荷指示書ダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020408	
アクティビティ名	出荷指示書ダウンロード	
概要	指定された条件で特定される出荷予定データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品先拠点コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分 ・ ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 受注企業コード ・ 納品伝票番号 ・ ダウンロードファイルの出力場所 ・ ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された条件で特定される出荷予定データを取得する。</p> <p>取得した出荷予定データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した出荷予定データを特定する情報（納品伝票番号）を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020409	
アクティビティ名	出荷指示書ダウンロードステータス更新	
概要	指定された納品伝票番号で特定される出荷予定データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・納品伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・納品テーブル 	
説明	<p>指定された納品伝票番号で特定される出荷予定データの出荷指示書ダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020501	
アクティビティ名	出荷指示データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、出荷予定データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・出荷確定発注企業一覧画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・出荷確定発注企業一覧画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした出荷予定情報を取得する。</p> <p>取得した出荷予定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020502	
アクティビティ名	商品別出荷指示詳細データ取得（出荷管理番号指定）	
概要	指定された検索条件に従い、商品別の出荷予定詳細データ（出荷管理番号単位）を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	・ 商品別出荷確定詳細（出荷管理番号）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された出荷管理番号（＋納品予定日、便番号、発注区分）で特定される出荷予定情報を取得する。</p> <p>取得した出荷予定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020503	
アクティビティ名	出荷指示データ確定	
概要	指定された出荷確定データを DB に登録する。	
I/F	IN	・ 商品別出荷確定詳細（出荷管理番号）画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引明細テーブル ・ 納品テーブル ・ 納品明細テーブル 	
説明	<p>受け取った出荷確定データを DB に登録する（納品テーブル、納品明細テーブル、取引明細テーブルを更新）。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020504	
アクティビティ名	商品別出荷指示詳細データ取得（発注企業指定）	
概要	指定された検索条件に従い、商品別の出荷予定詳細データ（発注企業単位）を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	・ 商品別出荷確定詳細（企業）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された発注企業、出荷管理番号（＋納品予定日、便番号、発注区分）で特定される出荷予定情報を取得する。</p> <p>取得した出荷予定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020505	
アクティビティ名	出荷指示データ確定	
概要	指定された出荷確定データを DB に登録する。	
I/F	IN	・ 商品別出荷確定詳細（企業）画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引明細テーブル ・ 納品テーブル ・ 納品明細テーブル 	
説明	<p>受け取った出荷確定データを DB に登録する（納品テーブル、納品明細テーブル、取引明細テーブルを更新）。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020506	
アクティビティ名	納品先別出荷指示詳細データ取得	
概要	指定された検索条件に従い、納品先別の出荷予定詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品先拠点コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	・ 納品先別出荷確定詳細画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された納品先、出荷管理番号 (+ 納品予定日、便番号、発注区分) で特定される出荷予定情報を取得する。</p> <p>取得した出荷予定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020507	
アクティビティ名	出荷指示データ確定	
概要	指定された出荷確定データを DB に登録する。	
I/F	IN	・ 納品先別出荷確定詳細画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引明細テーブル ・ 納品テーブル ・ 納品明細テーブル 	
説明	<p>受け取った出荷確定データを DB に登録する (納品テーブル、納品明細テーブル、取引明細テーブルを更新)。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020508	
アクティビティ名	出荷指示データ確定	
概要	指定された条件で特定される出荷予定データを確定する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引明細テーブル ・ 納品テーブル ・ 納品明細テーブル 	
説明	<p>指定された条件で特定される出荷予定データを、そのまま出荷確定データとして登録する（納品テーブル、納品明細テーブル、取引明細テーブルを更新）。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020509	
アクティビティ名	出荷確定データファイル読み込み＆形式チェック	
概要	指定された出荷確定データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷確定データファイルの格納場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ チェック結果
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された出荷確定データファイルを読み込む。</p> <p>出荷確定データファイルの形式のチェックを行う。</p> <p>チェック結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020510	
アクティビティ名	出荷確定アップロードデータ登録	
概要	指定された出荷確定データを DB に登録する。	
I/F	IN	・ 出荷確定データファイルの各項目
	OUT	・ 出荷確定アップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブル ・ 納品明細テーブル 	
説明	<p>各出荷確定データに関して、マスタデータとのマッチング等の入力チェックを実施する。</p> <p>指定された出荷確定データを DB に登録する（追加 / 更新）。</p> <p>アップロード結果をまとめて返却する。</p> <p>入力チェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020511	
アクティビティ名	出荷確定アップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された出荷確定アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分 ・ 出荷管理番号 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 出荷確定アップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件にヒットする出荷確定アップロードエラー詳細データを取得する。</p> <p>取得した出荷確定アップロードエラー詳細データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020512	
アクティビティ名	出荷確定データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、出荷確定データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷確定ダウンロード画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷確定ダウンロード画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした出荷確定情報を取得する。</p> <p>取得した出荷確定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020513	
アクティビティ名	出荷確定データ一括ダウンロード	
概要	指定された条件で特定される出荷確定データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分 ・ ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 受注企業コード ・ 納品伝票番号 ・ ダウンロードファイルの出力場所 ・ ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される出荷確定データを取得する。</p> <p>取得した出荷確定データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した出荷確定データを特定する情報（納品伝票番号）を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020514	
アクティビティ名	出荷確定データダウンロードステータス更新	
概要	指定された納品伝票番号で特定される出荷確定データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 受注企業コード ・ 納品伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブル 	
説明	指定された納品伝票番号で特定される出荷確定データの出荷確定ダウンロードステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA020515	
アクティビティ名	出荷確定詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される出荷確定詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷確定ダウンロード詳細画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される出荷確定詳細情報を取得する。 取得した出荷確定詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA020516	
アクティビティ名	出荷確定データダウンロード	
概要	指定された条件で特定される出荷確定データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分 ・ ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 受注企業コード ・ 納品伝票番号 ・ ダウンロードファイルの出力場所 ・ ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された条件で特定される出荷確定データを取得する。</p> <p>取得した出荷確定データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した出荷確定データを特定する情報（納品伝票番号）を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020517	
アクティビティ名	出荷確定データダウンロードステータス更新	
概要	指定された納品伝票番号で特定される出荷確定データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・納品伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・納品テーブル 	
説明	<p>指定された納品伝票番号で特定される出荷確定データの出荷確定ダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020601	
アクティビティ名	出荷履歴データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、出荷履歴データを検索する（出荷確定前のものも対象とする）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・出荷履歴照会画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・出荷履歴照会画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした出荷履歴情報を取得する。</p> <p>取得した出荷履歴情報を返却する。</p> <p>出荷履歴には、出荷確定前のものも含む。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020602	
アクティビティ名	出荷履歴詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される出荷履歴詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・発注伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・卸伝票照会画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された発注伝票番号で特定される出荷履歴詳細情報を取得する。</p> <p>取得した出荷履歴詳細情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020603	
アクティビティ名	出荷履歴データダウンロード	
概要	指定された条件で特定される出荷履歴データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・発注伝票番号 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された条件で特定される出荷履歴データを取得する。</p> <p>取得した出荷履歴データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020701	
アクティビティ名	出荷確定データ検索	
概要	出荷拠点向け物流業務サービスの結果通知を実施していない出荷確定データを検索する。	
I/F	IN	(無し)
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・納品テーブルの各項目 ・納品明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>出荷拠点向け物流業務サービスの結果通知を実施していない出荷確定データを検索する。</p> <p>取得した出荷確定データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020702	
アクティビティ名	出荷拠点向け物流業務サービス結果通知受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス結果通知受付結果を登録する。	
I/F	IN	・取引明細テーブルの各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・納品テーブル ・納品明細テーブル ・取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った取引データを元に、納品テーブル、納品明細テーブル、取引明細テーブルのステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020801	
アクティビティ名	出荷確定データ登録	
概要	受け取った出荷確定データを登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブルの各項目 ・ 納品明細テーブルの各項目 ・ 取引明細テーブルの各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブル ・ 納品明細テーブル ・ 売上テーブル（受注者業務アプリケーションのみ） ・ 売上明細テーブル（受注者業務アプリケーションのみ） ・ 取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った出荷確定データを DB に登録する（納品テーブル、納品明細テーブル、取引明細テーブル）。</p> <p>（売上計上を出荷基準としている受注者の場合のみ）出荷確定データを元に売上データを作成し、DB に登録する（売上テーブル、売上明細テーブル、取引明細テーブル）。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020901	
アクティビティ名	出荷案内書データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、出荷確定データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷案内書印刷画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷案内書印刷画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした出荷確定情報を取得する。</p> <p>取得した出荷確定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA020902	
アクティビティ名	出荷案内書印刷ステータス更新	
概要	指定された条件で特定される出荷確定データの出荷案内書印刷ステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷管理番号 ・ 発注企業コード ・ 納品予定日 ・ 便番号 ・ 発注区分
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品テーブル 	
説明	指定された条件で特定される出荷確定データの出荷案内書印刷ステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

3.4.3 入荷準備・入荷に関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	WA030101	
アクティビティ名	入荷予定データ検索	
概要	発注者(受注者)向け物流業務サービスを開始していない入荷予定(発注確定)データを検索する。	
I/F	IN	(無し)
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・受注テーブルの各項目 ・受注明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>発注者(受注者)向け物流業務サービスを開始していない発注確定(受注回答)データを検索する。</p> <p>取得した発注確定データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030102	
アクティビティ名	発注者(受注者)向け物流業務サービス要求通知受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス要求受付結果を登録する。	
I/F	IN	・取引明細テーブルの各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受注テーブル ・受注明細テーブル ・納品テーブル ・納品明細テーブル ・取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った取引データを取引明細テーブルに登録する。</p> <p>受注テーブル、発注明細テーブルのステータスを更新する。</p> <p>納品テーブル、納品明細テーブルに出荷予定データを登録する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030201	
アクティビティ名	入荷予定データ登録	
概要	受け取った入荷予定データを登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブルの各項目 ・受領明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブル ・受領明細テーブル ・取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った取引データを元に、取引明細テーブル、受領テーブル、受領明細テーブルにデータを登録する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030301	
アクティビティ名	入荷予定データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、入荷予定データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・入荷予定取引先一覧画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・入荷予定取引先一覧画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした入荷予定情報を取得する。</p> <p>取得した入荷予定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030302	
アクティビティ名	入荷予定伝票一覧データ取得	
概要	指定された検索条件に従い、入荷予定伝票一覧データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・取引先コード ・納品予定日 ・便番号 ・発注区分
	OUT	・入荷予定伝票一覧画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される入荷予定情報を取得する。 取得した入荷予定情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA030303	
アクティビティ名	発注伝票詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される発注伝票詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・発注伝票番号
	OUT	・小売伝票照会画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された発注伝票番号で特定される発注伝票詳細情報を取得する。 取得した発注伝票詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA030304	
アクティビティ名	入荷予定データ印刷ステータス更新	
概要	指定された条件で特定される入荷予定データの印刷ステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・取引先コード ・納品予定日 ・便番号 ・発注区分
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブル 	
説明	指定された条件で特定される入荷予定データの印刷ステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA030305	
アクティビティ名	入荷予定データ印刷ステータス更新	
概要	指定された条件で特定される入荷予定データの印刷ステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・取引先コード ・納品予定日 ・便番号 ・発注区分
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブル 	
説明	指定された条件で特定される入荷予定データの印刷ステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA030306	
アクティビティ名	入荷予定データ一括ダウンロード	
概要	指定された条件で特定される入荷予定データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・取引先コード ・納品予定日 ・便番号 ・発注区分 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・受領伝票番号 ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された条件で特定される入荷予定データを取得する。</p> <p>取得した入荷予定データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した入荷予定データを特定する情報（受領伝票番号）を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030307	
アクティビティ名	入荷予定データダウンロードステータス更新	
概要	指定された受領伝票番号で特定される入荷予定データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・受領伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブル 	
説明	<p>指定された受領伝票番号で特定される入荷予定データのダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030308	
アクティビティ名	入荷予定データダウンロード	
概要	指定された条件で特定される入荷予定データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・取引先コード ・納品予定日 ・便番号 ・発注区分 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・受領伝票番号 ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された条件で特定される入荷予定データを取得する。</p> <p>取得した入荷予定データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した入荷予定データを特定する情報(受領伝票番号)を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030309	
アクティビティ名	入荷予定データダウンロードステータス更新	
概要	指定された受領伝票番号で特定される入荷予定データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・受領伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブル 	
説明	<p>指定された受領伝票番号で特定される入荷予定データのダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030401	
アクティビティ名	入荷予定データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、入荷予定データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・取引先別入荷確定伝票一覧画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・取引先別入荷確定伝票一覧画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした 入荷予定情報を取得する。 取得した入荷予定情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA030402	
アクティビティ名	入荷予定詳細データ取得	
概要	指定された検索条件に従い、入荷予定詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・発注伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・入荷確定伝票詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される入荷予定情報を取得する。 取得した入荷予定情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA030403	
アクティビティ名	入荷予定データ確定	
概要	指定された入荷確定データを DB に登録する。	
I/F	IN	・ 入荷確定伝票詳細画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引明細テーブル ・ 受領テーブル ・ 受領明細テーブル 	
説明	<p>受け取った入荷確定データを DB に登録する（受領テーブル、受領明細テーブル、取引明細テーブルを更新）。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030404	
アクティビティ名	入荷予定データ確定	
概要	指定された条件で特定される入荷予定データを確定する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 受注企業コード ・ 発注伝票番号
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引明細テーブル ・ 受領テーブル ・ 受領明細テーブル 	
説明	<p>指定された条件で特定される入荷予定データを、そのまま入荷確定データとして登録する（受領テーブル、受領明細テーブル、取引明細テーブルを更新）。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030405	
アクティビティ名	入荷確定データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された入荷確定データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・ 入荷確定データファイルの格納場所
	OUT	・ チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された入荷確定データファイルを読み込む。</p> <p>入荷確定データファイルの形式のチェックを行う。</p> <p>チェック結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030406	
アクティビティ名	入荷確定アップロードデータ登録	
概要	指定された入荷確定データを DB に登録する。	
I/F	IN	・ 入荷確定データファイルの各項目
	OUT	・ 入荷確定アップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	<p>・ 受領テーブル</p> <p>・ 受領明細テーブル</p>	
説明	<p>各入荷確定データに関して、マスタデータとのマッチング等の入力チェックを実施する。</p> <p>指定された入荷確定データを DB に登録する（追加 / 更新）。</p> <p>アップロード結果をまとめて返却する。</p> <p>入力チェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030407	
アクティビティ名	入荷確定アップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された入荷確定アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・納品日 ・便番号 ・発注区分 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・入荷確定アップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件にヒットする入荷確定アップロードエラー詳細データを取得する。</p> <p>取得した入荷確定アップロードエラー詳細データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030408	
アクティビティ名	入荷確定データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、入荷確定データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・入荷確定ダウンロード画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・入荷確定ダウンロード画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした入荷確定情報を取得する。</p> <p>取得した入荷確定情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030409	
アクティビティ名	入荷確定データ一括ダウンロード	
概要	指定された条件で特定される入荷確定データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・納品日 ・便番号 ・発注区分 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・受領伝票番号 ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された条件で特定される入荷確定データを取得する。</p> <p>取得した入荷確定データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した入荷確定データを特定する情報(受領伝票番号)を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030410	
アクティビティ名	入荷確定データダウンロードステータス更新	
概要	指定された受領伝票番号で特定される入荷確定データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・受領伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブル 	
説明	<p>指定された受領伝票番号で特定される入荷確定データの入荷確定ダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030411	
アクティビティ名	入荷確定詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される入荷確定詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・納品日 ・便番号 ・発注区分
	OUT	・入荷確定ダウンロード詳細画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される入荷確定詳細情報を取得する。 取得した入荷確定詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA030412	
アクティビティ名	入荷確定データダウンロード	
概要	指定された条件で特定される入荷確定データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・納品日 ・便番号 ・発注区分 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・受領伝票番号 ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される入荷確定データを取得する。 取得した入荷確定データを指定された場所に出力する。 出力したファイルに関する情報、及び出力した入荷確定データを特定する情報(受領伝票番号)を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA030413	
アクティビティ名	入荷確定データダウンロードステータス更新	
概要	指定された受領伝票番号で特定される入荷確定データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・受領伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブル 	
説明	<p>指定された受領伝票番号で特定される入荷確定データの入荷確定ダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030501	
アクティビティ名	入荷履歴データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、入荷履歴データを検索する（入荷確定前のものも対象とする）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・入荷履歴照会画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・入荷履歴照会画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした入荷履歴情報を取得する。</p> <p>取得した入荷履歴情報を返却する。</p> <p>入荷履歴には、入荷確定前のものも含む。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030502	
アクティビティ名	入荷履歴詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される入荷履歴詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・発注伝票番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・小売伝票照会画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された発注伝票番号で特定される入荷履歴詳細情報を取得する。</p> <p>取得した入荷履歴詳細情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030503	
アクティビティ名	入荷履歴データダウンロード	
概要	指定された条件で特定される入荷履歴データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・発注伝票番号 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された条件で特定される入荷履歴データを取得する。</p> <p>取得した入荷履歴データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030601	
アクティビティ名	入荷確定データ検索	
概要	入荷拠点向け物流業務サービスの結果通知を実施していない入荷確定データを検索する。	
I/F	IN	(無し)
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブルの各項目 ・受領明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>入荷拠点向け物流業務サービスの結果通知を実施していない入荷確定データを検索する。</p> <p>取得した入荷確定データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030602	
アクティビティ名	入荷拠点向け物流業務サービス結果通知受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス結果通知受付結果を登録する。	
I/F	IN	・取引明細テーブルの各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブル ・受領明細テーブル ・取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った取引データを元に、受領テーブル、受領明細テーブル、取引明細テーブルのステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA030701	
アクティビティ名	入荷確定データ登録	
概要	受け取った入荷確定データを登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブルの各項目 ・受領明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受領テーブル ・受領明細テーブル ・仕入テーブル（発注者業務アプリケーションのみ） ・仕入明細テーブル（発注者業務アプリケーションのみ） ・売上テーブル（受注者業務アプリケーションのみ） ・売上明細テーブル（受注者業務アプリケーションのみ） ・取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った入荷確定データを DB に登録する（受領テーブル、受領明細テーブル）。</p> <p>入荷確定データを元に、仕入データ（売上データ）を作成し、DB に登録する（仕入（売上）テーブル、仕入（売上）明細テーブル、取引明細テーブル）。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

3.4.4 仕入確定に関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	WA040101	
アクティビティ名	仕入データ検索	
概要	発注者向け仕入確定業務サービスを開始していない仕入データを検索する。	
I/F	IN	(無し)
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・仕入テーブルの各項目 ・仕入明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>発注者向け仕入確定業務サービスを開始していない仕入データを検索する。</p> <p>取得した仕入データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040102	
アクティビティ名	発注者向け仕入確定業務サービス要求受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス要求受付結果を登録する。	
I/F	IN	・取引明細テーブルの各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕入テーブル ・仕入明細テーブル ・取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った取引データを取引明細テーブルに登録する。</p> <p>仕入テーブル、仕入明細テーブルのステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040201	
アクティビティ名	仕入通知データ登録	
概要	受け取った仕入通知データを登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・仕入テーブルの各項目 ・仕入明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕入テーブル ・仕入明細テーブル ・取引明細テーブル 	
説明	<p>受け取った取引データを元に、取引明細テーブル、仕入テーブル、仕入明細テーブルにデータを登録する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040301	
アクティビティ名	売上データ検索	
概要	受注者向け仕入確定業務サービスの要求通知を実施していない売上データを検索する。	
I/F	IN	(無し)
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・売上テーブルの各項目 ・売上明細テーブルの各項目 ・取引明細テーブルの各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>受注者向け仕入確定業務サービスの要求通知を実施していない売上データを検索する。</p> <p>取得した売上データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040302	
アクティビティ名	受注者向け仕入確定業務サービス要求通知受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス要求受付結果を登録する。	
I/F	IN	・ 取引明細テーブルの各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 売上テーブル ・ 売上明細テーブル ・ 取引明細テーブル 	
説明	受け取った取引データを取引明細テーブルに登録する。 売上テーブル、売上明細テーブルのステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040401	
アクティビティ名	売上通知データ登録	
概要	受け取った売上通知データを登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 売上テーブルの各項目 ・ 売上明細テーブルの各項目 ・ 取引明細テーブルの各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 売上テーブル ・ 売上明細テーブル ・ 取引明細テーブル 	
説明	受け取った取引データを元に、取引明細テーブル、売上テーブル、 売上明細テーブルにデータを登録する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040501	
アクティビティ名	取引先別仕入データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先別仕入データを検索する。	
I/F	IN	・仕入データ確認（取引先一覧）画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・仕入データ確認（取引先一覧）画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先別の仕入情報を取得する。 取得した仕入情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040502	
アクティビティ名	取引先 & 店舗別仕入データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先 & 店舗別仕入データを検索する。	
I/F	IN	・仕入データ確認（店舗一覧）画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・仕入データ確認（店舗一覧）画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先 & 店舗別の仕入情報を取得する。 取得した仕入情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040503	
アクティビティ名	取引先 & 店舗別仕入伝票一覧取得	
概要	指定された条件に従い、取引先 & 店舗別の仕入伝票一覧を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・店舗コード ・受領日 ・取引区分 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・仕入データ確認（伝票一覧）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先 & 店舗別の仕入伝票一覧情報を取得する。</p> <p>取得した仕入伝票一覧情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040504	
アクティビティ名	仕入伝票詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される仕入伝票詳細データを取得する。	
I/F	IN	・発注伝票番号
	OUT	・小売伝票照会画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された発注伝票番号で特定される仕入伝票詳細情報を取得する。</p> <p>取得した仕入伝票詳細情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040505	
アクティビティ名	売上傳票詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される売上傳票詳細データを取得する。	
I/F	IN	・ 発注伝票番号
	OUT	・ 売上傳票照会画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された発注伝票番号で特定される売上傳票詳細情報を取得する。 取得した売上傳票詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040506	
アクティビティ名	取引先別仕入データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先別仕入データを検索する。	
I/F	IN	・ 仕入累計照会（取引先別一覧）画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 仕入累計照会（取引先別一覧）画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先別の仕入情報を取得する。 取得した仕入情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040507	
アクティビティ名	取引先 & 店舗別仕入データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先 & 店舗別仕入データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・仕入累計照会（店舗一覧）画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・仕入累計照会（店舗一覧）画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先 & 店舗別の仕入情報を取得する。</p> <p>取得した仕入情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040508	
アクティビティ名	取引先 & 店舗別仕入伝票一覧取得	
概要	指定された条件に従い、取引先 & 店舗別の仕入伝票一覧を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・対象期間 ・店舗コード ・取引区分 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・仕入累計詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先 & 店舗別の仕入伝票一覧情報を取得する。</p> <p>取得した仕入伝票一覧情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040509	
アクティビティ名	仕入伝票詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される仕入伝票詳細データを取得する。	
I/F	IN	・ 発注伝票番号
	OUT	・ 小売伝票照会画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された発注伝票番号で特定される仕入伝票詳細情報を取得する。 取得した仕入伝票詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040510	
アクティビティ名	仕入データ一括ダウンロード	
概要	指定された条件で特定される仕入データをファイル出力する。	
I/F	IN	・ 受注企業コード ・ 受領日 ・ ファイル出力場所
	OUT	・ 仕入伝票番号 ・ ダウンロードファイルの出力場所 ・ ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される仕入データを取得する。 取得した仕入データを指定された場所へ出力する。 出力したファイルに関する情報、及び出力した仕入データを特定する情報（仕入伝票番号）を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040511	
アクティビティ名	仕入データダウンロードステータス更新	
概要	指定された仕入伝票番号で特定される仕入データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	・ 仕入伝票番号
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 仕入テーブル	
説明	指定された仕入伝票番号で特定される仕入データのダウンロードステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040601	
アクティビティ名	取引先別売上データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先別売上データを検索する。	
I/F	IN	・ 売上データ確認（発注企業一覧）画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 売上データ確認（発注企業一覧）画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先別の売上情報を取得する。 取得した売上情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040602	
アクティビティ名	取引先店舗別売上データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先店舗別売上データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・売上データ確認（店舗一覧）画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・売上データ確認（店舗一覧）画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先店舗別の売上情報を取得する。</p> <p>取得した売上情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040603	
アクティビティ名	取引先店舗別売上傳票一覧取得	
概要	指定された条件に従い、取引先店舗別の売上傳票一覧を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・店舗コード ・出荷日 ・取引区分 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・売上データ確認（伝票一覧）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先店舗別の売上傳票一覧情報を取得する。</p> <p>取得した売上傳票一覧情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040604	
アクティビティ名	売上伝票詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される売上伝票詳細データを取得する。	
I/F	IN	・ 発注企業コード ・ 発注伝票番号
	OUT	・ 卸伝票照会画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された発注伝票番号で特定される売上伝票詳細情報を取得する。 取得した売上伝票詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040605	
アクティビティ名	仕入伝票詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される仕入伝票詳細データを取得する。	
I/F	IN	・ 発注企業コード ・ 発注伝票番号
	OUT	・ 仕入伝票照会画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された発注伝票番号で特定される仕入伝票詳細情報を取得する。 取得した仕入伝票詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040606	
アクティビティ名	発注企業別売上データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先別売上データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・売上累計照会（発注企業別一覧）画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・売上累計照会（発注企業別一覧）画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先別の売上情報を取得する。 取得した売上情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040607	
アクティビティ名	取引先店舗別売上データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先店舗別売上データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・売上累計照会（店舗一覧）画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・売上累計照会（店舗一覧）画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先店舗別の売上情報を取得する。 取得した売上情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040608	
アクティビティ名	取引先店舗別売上傳票一覧取得	
概要	指定された条件に従い、取引先店舗別の売上傳票一覧を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・対象期間 ・店舗コード ・取引区分 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・売上累計詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先店舗別の売上傳票一覧情報を取得する。</p> <p>取得した売上傳票一覧情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040609	
アクティビティ名	売上傳票詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される売上傳票詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・発注伝票番号
	OUT	・卸伝票照会画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された発注伝票番号で特定される売上傳票詳細情報を取得する。</p> <p>取得した売上傳票詳細情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040610	
アクティビティ名	売上データ一括ダウンロード	
概要	指定された条件で特定される売上データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・出荷日 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・売上傳票番号 ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された条件で特定される売上データを取得する。</p> <p>取得した売上データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した売上データを特定する情報（売上傳票番号）を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040611	
アクティビティ名	売上データダウンロードステータス更新	
概要	指定された売上傳票番号で特定される売上データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	・売上傳票番号
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	・売上テーブル	
説明	<p>指定された売上傳票番号で特定される売上データのダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040701	
アクティビティ名	仕入伝票詳細データ取得	
概要	指定された検索条件に従い、仕入伝票詳細データを取得する。	
I/F	IN	・ 発注伝票番号
	OUT	・ 仕入データ訂正画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される仕入伝票詳細情報を取得する。 取得した仕入伝票詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040702	
アクティビティ名	仕入訂正データ登録	
概要	指定された仕入訂正データを DB に登録する。	
I/F	IN	・ 仕入データ訂正画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引明細テーブル ・ 仕入テーブル ・ 仕入明細テーブル 	
説明	受け取った仕入訂正データを DB に登録する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040703	
アクティビティ名	仕入データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された仕入データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・仕入データファイルの格納場所
	OUT	・チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された仕入データファイルを読み込む。 仕入データファイルの形式のチェックを行う。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040704	
アクティビティ名	仕入アップロードデータ登録	
概要	指定された仕入データを DB に登録する。	
I/F	IN	・仕入データファイルの各項目
	OUT	・仕入データアップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	・仕入テーブル ・仕入明細テーブル	
説明	各仕入データに関して、マスタデータとのマッチング等の入力チェックを実施する。 指定された仕入データを DB に登録する（追加 / 更新）。 アップロード結果をまとめて返却する。 入力チェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040705	
アクティビティ名	仕入データアップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された仕入アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・仕入確定日 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・仕入データアップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件にヒットする仕入アップロードエラー詳細データを取得する。</p> <p>取得した仕入アップロードエラー詳細データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040706	
アクティビティ名	その他伝票登録	
概要	指定されたその他伝票データを DB に登録する。	
I/F	IN	・その他伝票入力画面の各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・仕入テーブル ・仕入明細テーブル 	
説明	<p>受け取ったその他伝票データを DB に登録する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040801	
アクティビティ名	売上傳票詳細データ取得	
概要	指定された検索条件に従い、売上傳票詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・発注伝票番号
	OUT	・売上データ訂正画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される売上傳票詳細情報を取得する。 取得した売上傳票詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040802	
アクティビティ名	売上訂正データ登録	
概要	指定された売上訂正データを DB に登録する。	
I/F	IN	・売上データ訂正画面の各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・取引明細テーブル ・売上テーブル ・売上明細テーブル 	
説明	受け取った売上訂正データを DB に登録する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040803	
アクティビティ名	売上データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された売上データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・売上データファイルの格納場所
	OUT	・チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された売上データファイルを読み込む。 売上データファイルの形式のチェックを行う。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040804	
アクティビティ名	売上アップロードデータ登録	
概要	指定された売上データを DB に登録する。	
I/F	IN	・売上データファイルの各項目
	OUT	・売上データアップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	・売上テーブル ・売上明細テーブル	
説明	各売上データに関して、マスタデータとのマッチング等の入力チェックを実施する。 指定された売上データを DB に登録する（追加 / 更新）。 アップロード結果をまとめて返却する。 入力チェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA040805	
アクティビティ名	売上データアップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された売上アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・売上確定日 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・売上データアップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件にヒットする売上アップロードエラー詳細データを取得する。</p> <p>取得した売上アップロードエラー詳細データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA040806	
アクティビティ名	その他伝票登録	
概要	指定されたその他伝票データを DB に登録する。	
I/F	IN	・その他伝票入力画面の各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・売上テーブル ・売上明細テーブル 	
説明	<p>受け取ったその他伝票データを DB に登録する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

3.4.5 支払確定に関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	WA050101	
アクティビティ名	支払データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された支払データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・支払データファイルの格納場所
	OUT	・チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された支払データファイルを読み込む。 支払データファイルの形式のチェックを行う。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050102	
アクティビティ名	支払アップロードデータ登録	
概要	指定された支払案内データを DB に登録する。	
I/F	IN	・支払データファイルの各項目
	OUT	・支払予定アップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	・支払案内テーブル ・支払案内明細テーブル	
説明	各支払案内データに関して、マスタデータとのマッチング等の入力チェックを実施する。 指定された支払案内データを DB に登録する（追加 / 更新）。 アップロード結果をまとめて返却する。 入力チェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050103	
アクティビティ名	支払データアップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された支払アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 受注企業コード ・ 締年月日 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 支払予定アップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件にヒットする支払アップロードエラー詳細データを取得する。</p> <p>取得した支払アップロードエラー詳細データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050201	
アクティビティ名	請求データファイル読み込み＆形式チェック	
概要	指定された請求データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・ 請求データファイルの格納場所
	OUT	・ チェック結果
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された請求データファイルを読み込む。</p> <p>請求データファイルの形式のチェックを行う。</p> <p>チェック結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050202	
アクティビティ名	請求アップロードデータ登録	
概要	指定された請求データを DB に登録する。	
I/F	IN	・ 請求データファイルの各項目
	OUT	・ 請求データアップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 請求テーブル ・ 請求明細テーブル 	
説明	<p>各請求データに関して、マスタデータとのマッチング等の入力チェックを実施する。</p> <p>指定された請求データを DB に登録する（追加 / 更新）。</p> <p>アップロード結果をまとめて返却する。</p> <p>入力チェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050203	
アクティビティ名	請求データアップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された請求アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 締年月日 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 請求データアップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件にヒットする請求アップロードエラー詳細データを取得する。</p> <p>取得した請求アップロードエラー詳細データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050301	
アクティビティ名	請求通知送信登録	
概要	請求通知の送信予約を DB に登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 締年月日 ・ 請求書番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 請求テーブル 	
説明	<p>指定された条件で特定される請求情報のステータスを送信予約に変更する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050302	
アクティビティ名	請求データ検索	
概要	送信登録されている請求データを検索する。	
I/F	IN	(無し)
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 請求テーブルの各項目 ・ 請求明細テーブルの各項目 ・ 取引明細テーブルの各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>送信登録されている請求データを検索する。</p> <p>取得した請求データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050303	
アクティビティ名	受注者向け支払確定業務サービス要求受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス要求受付結果を登録する。	
I/F	IN	・ 取引明細テーブルの各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 請求テーブル ・ 請求明細テーブル ・ 取引明細テーブル 	
説明	受け取った取引データを取引明細テーブルに登録する。 請求テーブル、請求明細テーブルのステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050401	
アクティビティ名	請求通知データ登録	
概要	受け取った請求通知データを登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 請求テーブルの各項目 ・ 請求明細テーブルの各項目 ・ 取引明細テーブルの各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 請求テーブル ・ 請求明細テーブル ・ 取引明細テーブル 	
説明	受け取った取引データを元に、取引明細テーブル、請求テーブル、請求明細テーブルにデータを登録する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050501	
アクティビティ名	支払案内送信登録	
概要	支払案内の送信予約を DB に登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 受注企業コード ・ 締年月日 ・ 支払案内番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支払案内テーブル 	
説明	指定された条件で特定される支払案内情報のステータスを送信予約に変更する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050502	
アクティビティ名	支払データ検索	
概要	送信登録されている支払案内データを検索する。	
I/F	IN	(無し)
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支払案内テーブルの各項目 ・ 支払案内明細テーブルの各項目 ・ 取引明細テーブルの各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	送信登録されている支払案内データを検索する。 取得した支払案内データを返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050503	
アクティビティ名	発注者向け支払確定業務サービス要求通知受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス要求受付結果を登録する。	
I/F	IN	・ 取引明細テーブルの各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支払案内テーブル ・ 支払案内明細テーブル ・ 取引明細テーブル 	
説明	受け取った取引データを取引明細テーブルに登録する。 支払案内テーブル、支払案内明細テーブルのステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050601	
アクティビティ名	支払案内データ登録	
概要	受け取った支払案内データを登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支払案内テーブルの各項目 ・ 支払案内明細テーブルの各項目 ・ 取引明細テーブルの各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支払案内テーブル ・ 支払案内明細テーブル ・ 取引明細テーブル 	
説明	受け取った取引データを元に、取引明細テーブル、支払案内テーブル、支払案内明細テーブルにデータを登録する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050701	
アクティビティ名	取引先別支払データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先別支払データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・支払予定照会（取引先一覧）画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・支払予定照会（取引先一覧）画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先別の支払案内情報を取得する。 取得した支払案内情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050702	
アクティビティ名	支払データサマリ情報取得	
概要	指定された条件で特定される、支払案内のヘッダ情報（サマリ情報）を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・締年月日
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・支払予定詳細画面のヘッダ情報部の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される支払案内のヘッダ情報を取得する。 取得した支払案内ヘッダ情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050703	
アクティビティ名	支払データ店舗別伝票一覧取得	
概要	指定された条件に従い、店舗別の支払案内伝票一覧を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・締年月日 ・支払案内番号 ・店舗コード
	OUT	・支払予定詳細画面の店舗別伝票一覧情報部の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした店舗別の支払案内伝票一覧情報を取得する。 取得した支払案内伝票一覧情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050704	
アクティビティ名	請求データサマリ情報取得	
概要	指定された条件で特定される、請求データのヘッダ情報(サマリ情報)を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・締年月日
	OUT	・請求データ詳細画面のヘッダ情報部の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される請求データのヘッダ情報を取得する。 取得した請求データヘッダ情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050705	
アクティビティ名	請求データ店舗別伝票一覧取得	
概要	指定された条件に従い、店舗別の請求データ伝票一覧を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・締年月日 ・請求書番号 ・店舗コード
	OUT	・請求データ詳細画面の店舗別伝票一覧情報部の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした店舗別の請求データ伝票一覧情報を取得する。</p> <p>取得した請求データ伝票一覧情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050706	
アクティビティ名	支払データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、支払案内データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・支払予定（取引先一覧）ダウンロード画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・支払予定（取引先一覧）ダウンロード画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先別の支払案内情報を取得する。</p> <p>取得した支払案内情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050707	
アクティビティ名	支払データ一括ダウンロード	
概要	指定された条件で特定される支払データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 受注企業コード ・ 締年月日 ・ ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 支払案内番号 ・ ダウンロードファイルの出力場所 ・ ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された条件で特定される支払案内データを取得する。</p> <p>取得した支払案内データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した支払案内データを特定する情報（支払案内番号）を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050708	
アクティビティ名	支払データダウンロードステータス更新	
概要	指定された支払案内番号で特定される支払案内データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	・ 支払案内番号
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 支払案内テーブル	
説明	<p>指定された支払案内番号で特定される支払案内データのダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050801	
アクティビティ名	取引先別請求データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先別請求データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 請求データ照会（発注企業一覧）画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 請求データ照会（発注企業一覧）画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先別の請求情報を取得する。 取得した請求情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050802	
アクティビティ名	請求データサマリ情報取得	
概要	指定された条件で特定される、請求データのヘッダ情報（サマリ情報）を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 締年月日
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 請求データ詳細画面のヘッダ情報部の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される請求データのヘッダ情報を取得する。 取得した請求データヘッダ情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050803	
アクティビティ名	請求データ店舗別伝票一覧取得	
概要	指定された条件に従い、店舗別の請求データ伝票一覧を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・締年月日 ・請求書番号 ・店舗コード
	OUT	・請求データ詳細画面の店舗別伝票一覧情報部の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした店舗別の請求データ伝票一覧情報を取得する。 取得した請求データ伝票一覧情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050804	
アクティビティ名	支払データサマリ情報取得	
概要	指定された条件で特定される、支払案内のヘッダ情報（サマリ情報）を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・締年月日
	OUT	・支払予定詳細画面のヘッダ情報部の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される支払案内のヘッダ情報を取得する。 取得した支払案内ヘッダ情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA050805	
アクティビティ名	支払データ店舗別伝票一覧取得	
概要	指定された条件に従い、店舗別の支払案内伝票一覧を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・締年月日 ・支払案内番号 ・店舗コード
	OUT	・支払予定詳細画面の店舗別伝票一覧情報部の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした店舗別の支払案内伝票一覧情報を取得する。</p> <p>取得した支払案内伝票一覧情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050806	
アクティビティ名	請求データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、請求データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・請求データ（発注企業一覧）ダウンロード画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・請求データ（発注企業一覧）ダウンロード画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先別の請求情報を取得する。</p> <p>取得した請求情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050807	
アクティビティ名	請求データ一括ダウンロード	
概要	指定された条件で特定される請求データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・締年月日 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・請求書番号 ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された条件で特定される請求データを取得する。</p> <p>取得した請求データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した請求データを特定する情報（請求書番号）を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA050808	
アクティビティ名	請求データダウンロードステータス更新	
概要	指定された請求書番号で特定される請求データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	・請求書番号
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	・請求テーブル	
説明	<p>指定された請求書番号で特定される請求データのダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA051101	
アクティビティ名	支払データ確定登録	
概要	支払案内の確定登録をする。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・締年月日 ・支払案内番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・支払案内テーブル 	
説明	指定された条件で特定される支払案内情報のステータスを確定に変更する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA051201	
アクティビティ名	請求データ確定登録	
概要	請求データの確定登録をする。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・締年月日 ・請求書番号
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・請求テーブル 	
説明	指定された条件で特定される請求情報のステータスを確定に変更する。 処理結果を返却する。	

3.4.6 商品マスタ管理に関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	WA060101	
アクティビティ名	会社データ取得	
概要	指定された企業コードで特定される会社情報を取得する。	
I/F	IN	・企業コード
	OUT	・会社マスタメンテ画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された企業コードで特定される会社情報を取得する。 取得した会社情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060102	
アクティビティ名	会社データ取得	
概要	指定された企業コードで特定される会社情報を取得する。	
I/F	IN	・企業コード
	OUT	・会社マスタメンテ画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された企業コードで特定される会社情報を取得する。 取得した会社情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060103	
アクティビティ名	会社データ更新	
概要	指定された会社データを DB に登録 (更新) する。	
I/F	IN	・会社マスタメンテ (設定) 画面の各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	・企業マスタテーブル	
説明	受け取った会社データを DB に登録 (更新) する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060104	
アクティビティ名	店舗マスタ検索	
概要	指定された検索条件に従い、店舗データ（企業拠点テーブルに格納されているレコードの部分集合）を検索する。	
I/F	IN	・ 店舗マスタメンテ画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 店舗マスタメンテ画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした店舗情報を取得する。 取得した店舗情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060105	
アクティビティ名	店舗データ取得	
概要	指定された条件で特定される店舗情報を取得する。	
I/F	IN	・ 企業コード ・ 拠点コード
	OUT	・ 店舗マスタメンテ（訂正）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される店舗情報を取得する。 取得した店舗情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060106	
アクティビティ名	店舗データ更新	
概要	指定された店舗データを DB に登録（更新）する。	
I/F	IN	・ 店舗マスタメンテ（訂正）画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業拠点テーブル	
説明	受け取った店舗データを DB に登録（更新）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060107	
アクティビティ名	店舗データ削除	
概要	指定された条件で特定される店舗データを DB から削除する。	
I/F	IN	・ 企業コード ・ 拠点コード
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業拠点テーブル	
説明	指定された条件で特定される店舗データを DB から削除する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060108	
アクティビティ名	店舗データ追加登録	
概要	指定された店舗データを DB に登録（追加）する。	
I/F	IN	・ 店舗マスタメンテ（追加）画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業拠点テーブル	
説明	受け取った店舗データを DB に登録（追加）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060109	
アクティビティ名	店舗グループマスタ検索	
概要	指定された検索条件に従い、店舗グループデータ（拠点グループテーブルに格納されているレコードの部分集合）を検索する。	
I/F	IN	・ 店舗グループマスタメンテ画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 店舗グループマスタメンテ画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした店舗グループ情報を取得する。 取得した店舗グループ情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060110	
アクティビティ名	店舗グループデータ取得	
概要	指定された条件で特定される店舗グループ情報(所属店舗情報を含む) を取得する。	
I/F	IN	・ 企業コード ・ 拠点グループコード
	OUT	・ 店舗グループマスタメンテ (訂正) 画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される店舗グループ情報 (所属店舗情報を含む) を取得する。 取得した店舗グループ情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060111	
アクティビティ名	店舗グループデータ更新	
概要	指定された店舗グループデータ (所属店舗情報を含む) を DB に登録する。	
I/F	IN	・ 店舗グループマスタメンテ (訂正) 画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 拠点グループテーブル ・ 所属グループテーブル	
説明	受け取った店舗グループデータを DB に登録する (拠点グループテーブル : 更新、所属グループテーブル : 追加 / 更新 / 削除) 。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060112	
アクティビティ名	店舗グループデータ削除	
概要	指定された条件で特定される店舗グループデータを DB から削除する。	
I/F	IN	・ 企業コード ・ 拠点グループコード
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 拠点グループテーブル ・ 所属グループテーブル	
説明	指定された条件で特定される店舗グループデータを DB から削除する（拠点グループテーブル：削除、所属グループテーブル：削除）。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060113	
アクティビティ名	店舗グループデータ追加登録	
概要	指定された店舗グループデータを DB に登録（追加）する。	
I/F	IN	・ 店舗グループマスタメンテ（追加）画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 拠点グループテーブル ・ 所属グループテーブル	
説明	受け取った店舗グループデータを DB に登録（追加）する（拠点グループテーブル：追加、所属グループテーブル：追加）。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060114	
アクティビティ名	納品先マスタ検索	
概要	指定された検索条件に従い、納品先データ（企業拠点テーブルに格納されているレコードの部分集合）を検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品先マスタメンテ画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品先マスタメンテ画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした納品先情報を取得する。 取得した納品先情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060115	
アクティビティ名	納品先データ取得	
概要	指定された条件で特定される納品先情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業コード ・ 納品先コード
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品先マスタメンテ（訂正）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される納品先情報を取得する。 取得した納品先情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060116	
アクティビティ名	納品先データ更新	
概要	指定された納品先データを DB に登録（更新）する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 納品先マスタメンテ（訂正）画面の各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業拠点テーブル 	
説明	受け取った納品先データを DB に登録（更新）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060117	
アクティビティ名	納品先データ削除	
概要	指定された条件で特定される納品先データを DB から削除する。	
I/F	IN	・ 企業コード ・ 納品先コード
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業拠点テーブル ・ 納品条件テーブル	
説明	指定された条件で特定される納品先データを DB から削除する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060118	
アクティビティ名	納品先データ追加登録	
概要	指定された納品先データを DB に登録（追加）する。	
I/F	IN	・ 納品先マスタメンテ（追加）画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業拠点テーブル ・ 納品条件テーブル	
説明	受け取った納品先データを DB に登録（追加）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060119	
アクティビティ名	社員マスタ検索	
概要	指定された検索条件に従い、社員データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・社員マスタメンテ画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・社員マスタメンテ画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした社員情報を取得する。 取得した社員情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060120	
アクティビティ名	社員データ取得	
概要	指定された条件で特定される社員情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・企業コード ・社員コード
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・社員マスタメンテ（訂正）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される社員情報を取得する。 取得した社員情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060121	
アクティビティ名	社員データ更新	
概要	指定された社員データを DB に登録（更新）する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・社員マスタメンテ（訂正）画面の各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・社員テーブル 	
説明	受け取った社員データを DB に登録（更新）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060122	
アクティビティ名	社員データ削除	
概要	指定された条件で特定される社員データを DB から削除する。	
I/F	IN	・ 企業コード ・ 社員コード
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 社員テーブル	
説明	指定された条件で特定される社員データを DB から削除する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060123	
アクティビティ名	社員データ追加登録	
概要	指定された社員データを DB に登録（追加）する。	
I/F	IN	・ 社員マスタメンテ（追加）画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 社員テーブル	
説明	受け取った社員データを DB に登録（追加）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060124	
アクティビティ名	取引先マスタ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先データを検索する。	
I/F	IN	・ 取引先マスタメンテ画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 取引先マスタメンテ画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先情報を取得する。 取得した取引先情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060125	
アクティビティ名	取引先データ取得	
概要	指定された条件で特定される取引先情報を取得する。	
I/F	IN	・ 企業コード
	OUT	・ 取引先マスタメンテ（訂正）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される取引先情報を取得する。 取得した取引先情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060126	
アクティビティ名	取引先データ更新	
概要	指定された取引先データを DB に登録（更新）する。	
I/F	IN	・ 取引先マスタメンテ（訂正）画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業マスタテーブル	
説明	受け取った取引先データを DB に登録（更新）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060127	
アクティビティ名	取引先データ削除	
概要	指定された条件で特定される取引先データを DB から削除する。	
I/F	IN	・ 企業コード
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業マスタテーブル	
説明	指定された条件で特定される取引先データを DB から削除する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060128	
アクティビティ名	取引先データ追加登録	
概要	指定された取引先データを DB に登録（追加）する。	
I/F	IN	・ 取引先マスタメンテ（追加）画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業マスタテーブル	
説明	受け取った取引先データを DB に登録（追加）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060129	
アクティビティ名	商品分類データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された商品分類データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・商品分類データファイルの格納場所
	OUT	・チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	<p>指定された商品分類データファイルを読み込む。</p> <p>商品分類データファイルの形式のチェックを行う。</p> <p>チェック結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060130	
アクティビティ名	商品分類マスタアップロードデータ登録	
概要	指定された商品分類データを DB に登録する。	
I/F	IN	・商品分類データファイルの各項目
	OUT	・商品分類マスタアップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・企業別商品大分類テーブル ・企業別商品中分類テーブル ・企業別商品小分類テーブル ・企業別商品細分類テーブル 	
説明	<p>各商品分類データに関して、大分類～細分類の整合性チェックを実施する。</p> <p>指定された商品分類データを DB に登録する（対象テーブルを、対象企業分洗い替え）。</p> <p>アップロード結果をまとめて返却する。</p> <p>整合性チェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060131	
アクティビティ名	商品分類データアップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された商品分類アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 分類レベル ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 商品分類マスタアップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件にヒットする商品分類マスタアップロードエラー詳細データを取得する。</p> <p>取得した商品分類マスタアップロードエラー詳細データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060132	
アクティビティ名	商品分類マスタ検索	
概要	指定された検索条件に従い、商品分類データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 商品分類マスタ照会画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 商品分類マスタ照会画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした商品分類情報を取得する。</p> <p>取得した商品分類情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060133	
アクティビティ名	出荷センタマスタ検索	
概要	指定された検索条件に従い、出荷センタデータ（企業拠点テーブルに格納されているレコードの部分集合）を検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷センタマスタメンテ画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷センタマスタメンテ画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした出荷センタ情報を取得する。 取得した出荷センタ情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060134	
アクティビティ名	出荷センタデータ取得	
概要	指定された条件で特定される出荷センタ情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業コード ・ 拠点コード
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷センタマスタメンテ（訂正）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される出荷センタ情報を取得する。 取得した出荷センタ情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060135	
アクティビティ名	出荷センタデータ更新	
概要	指定された出荷センタデータを DB に登録（更新）する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 出荷センタマスタメンテ（訂正）画面の各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業拠点テーブル 	
説明	受け取った出荷センタデータを DB に登録（更新）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060136	
アクティビティ名	出荷センタデータ削除	
概要	指定された条件で特定される出荷センタデータを DB から削除する。	
I/F	IN	・ 企業コード ・ 拠点コード
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業拠点テーブル	
説明	指定された条件で特定される出荷センタデータを DB から削除する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060137	
アクティビティ名	出荷センタデータ追加登録	
概要	指定された出荷センタデータを DB に登録（追加）する。	
I/F	IN	・ 出荷センタマスタメンテ（追加）画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業拠点テーブル	
説明	受け取った出荷センタデータを DB に登録（追加）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060138	
アクティビティ名	卸棚割データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された卸棚割データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・卸棚割データファイルの格納場所
	OUT	・チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された卸棚割データファイルを読み込む。 卸棚割データファイルの形式のチェックを行う。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060139	
アクティビティ名	卸棚割マスタアップロードデータ登録	
概要	指定された卸棚割データを DB に登録する。	
I/F	IN	・卸棚割データファイルの各項目
	OUT	・卸棚割マスタアップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	・棚割テーブル	
説明	各棚割データに関して、商品マスタとの整合性チェックを実施する。 指定された卸棚割データを DB に登録する。 アップロード結果をまとめて返却する。 整合性チェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、 NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060140	
アクティビティ名	卸棚割データアップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された卸棚割アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 卸棚割マスタアップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件にヒットする卸棚割マスタアップロードエラー詳細データを取得する。 取得した卸棚割マスタアップロードエラー詳細データを返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060141	
アクティビティ名	卸棚割マスタ検索	
概要	指定された検索条件に従い、卸棚割データを検索する。	
I/F	IN	・ 卸棚割マスタ照会画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 卸棚割マスタ照会画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした卸棚割情報を取得する。 取得した卸棚割情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060142	
アクティビティ名	商品詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される卸基本商品詳細情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 受注企業コード ・ 商品コード
	OUT	・ 卸基本商品マスタ詳細画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される卸基本商品詳細情報を取得する。 取得した卸基本商品詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060143	
アクティビティ名	卸棚割マスタ検索	
概要	指定された検索条件に従い、卸棚割データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 卸棚割マスタ登録画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲 (何件目から何件目までを取得するか)
	OUT	・ 卸棚割マスタ登録画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした卸棚割情報を取得する。 取得した卸棚割情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060144	
アクティビティ名	卸棚割データ登録	
概要	指定された卸棚割データを DB に登録（追加 / 更新 / 削除）する。	
I/F	IN	・ 卸棚割マスタ登録画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 棚割テーブル	
説明	受け取った卸棚割データを DB に登録（追加 / 更新 / 削除）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060145	
アクティビティ名	商品詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される卸基本商品詳細情報を取得する。	
I/F	IN	・ 受注企業コード ・ 商品コード
	OUT	・ 卸基本商品マスタ詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される卸基本商品詳細情報を取得する。 取得した卸基本商品詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060146	
アクティビティ名	営業所マスタ検索	
概要	指定された検索条件に従い、営業所データ（企業拠点テーブルに格納されているレコードの部分集合）を検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 営業所マスタメンテ画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 営業所マスタメンテ画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした営業所情報を取得する。</p> <p>取得した営業所情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060147	
アクティビティ名	営業所データ取得	
概要	指定された条件で特定される営業所情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業コード ・ 拠点コード
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 営業所マスタメンテ（訂正）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される営業所情報を取得する。</p> <p>取得した営業所情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060148	
アクティビティ名	営業所データ更新	
概要	指定された営業所データを DB に登録（更新）する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 営業所マスタメンテ（訂正）画面の各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業拠点テーブル 	
説明	<p>受け取った営業所データを DB に登録（更新）する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060149	
アクティビティ名	営業所データ削除	
概要	指定された条件で特定される営業所データを DB から削除する。	
I/F	IN	・ 企業コード ・ 拠点コード
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業拠点テーブル	
説明	指定された条件で特定される営業所データを DB から削除する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060150	
アクティビティ名	営業所データ追加登録	
概要	指定された営業所データを DB に登録（追加）する。	
I/F	IN	・ 営業所マスタメンテ（追加）画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 企業拠点テーブル	
説明	受け取った営業所データを DB に登録（追加）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060201	
アクティビティ名	商品データ取得	
概要	指定された条件で特定される取引先別商品情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 商品コード ・ 受注企業コード
	OUT	・ 取引先別商品マスタ詳細訂正画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される取引先別商品情報を取得する。 取得した取引先別商品情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060202	
アクティビティ名	商品データ更新 / 削除	
概要	指定された商品データを元に、DB に登録（追加 / 更新） もしくは DB から削除する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引先別商品マスタ詳細訂正画面の各項目 ・ 登録（追加 / 更新） / 削除区分
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業別小売商品マスタテーブル ・ 取引先別発注条件テーブル 	
説明	受け取った商品データを元に、登録 / 削除区分で指定された処理を実施する（登録の際は、各テーブルに該当レコードがある場合は更新、無い場合は追加）。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060203	
アクティビティ名	商品データ取得	
概要	指定された条件で特定される店舗別商品情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・商品コード ・受注企業コード ・店舗コード（拠点コード）
	OUT	・店別商品マスタ詳細訂正画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される店舗別商品情報を取得する。 取得した店舗別商品情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060204	
アクティビティ名	店舗商品データ追加 / 更新 / 削除	
概要	指定された商品データを元に、DB に登録（追加 / 更新） もしくは DB から削除する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・店別商品マスタ詳細訂正画面の各項目 ・追加 / 更新 / 削除区分
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	・店舗別商品情報テーブル	
説明	受け取った商品データを元に、追加 / 更新 / 削除区分で指定された処理を実施する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060205	
アクティビティ名	店別商品データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された店別商品データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・ 店別商品データファイルの格納場所
	OUT	・ チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された店別商品データファイルを読み込む。 店別商品データファイルの形式のチェックを行う。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060206	
アクティビティ名	店別商品マスタアップロードデータ登録	
概要	指定された店別商品データを DB に登録する。	
I/F	IN	・ 店別商品データファイルの各項目
	OUT	・ 店別商品マスタアップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	・ 店舗別商品情報テーブル	
説明	各店別商品データに関して、商品マスタとの整合性チェックを実施する。 指定された店別商品データを DB に登録する。 アップロード結果をまとめて返却する。 整合性チェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060207	
アクティビティ名	店別商品マスタアップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された店別商品アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	・ 店舗コード（拠点コード） ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 店別商品マスタアップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件にヒットする店別商品マスタアップロードエラー詳細データを取得する。</p> <p>取得した店別商品マスタアップロードエラー詳細データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060208	
アクティビティ名	商品データ取得	
概要	指定された条件で特定される卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を取得する。	
I/F	IN	・ 商品コード
	OUT	・ 卸基本商品マスタ登録画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を取得する。</p> <p>取得した卸基本商品情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060209	
アクティビティ名	商品データ追加 / 更新	
概要	指定された卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を DB に登録（追加 / 更新）する。	
I/F	IN	・ 卸基本商品マスタ登録画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 共通商品マスタテーブル ・ 卸基本商品テーブル 	
説明	<p>受け取った卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を DB に登録（追加 / 更新）する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060210	
アクティビティ名	商品データ取得	
概要	指定された条件で特定される卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を取得する。	
I/F	IN	・ 商品コード
	OUT	・ 卸基本商品マスタ追加登録画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を取得する。</p> <p>取得した卸基本商品情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060211	
アクティビティ名	商品データ追加 / 更新	
概要	指定された卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を DB に登録（追加 / 更新）する。	
I/F	IN	・ 卸基本商品マスタ追加登録画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 共通商品マスタテーブル ・ 卸基本商品テーブル 	
説明	<p>受け取った卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を DB に登録（追加 / 更新）する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060212	
アクティビティ名	商品データ削除	
概要	指定された条件で特定される卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を DB から削除する。	
I/F	IN	・ 商品コード
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 共通商品マスタテーブル ・ 卸基本商品テーブル 	
説明	<p>指定された条件で特定される卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を DB から削除する（ただし、削除対象商品が別テーブルより参照されている場合は削除禁止とする）。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060213	
アクティビティ名	商品データ取得	
概要	指定された条件で特定される卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を取得する。	
I/F	IN	・ 商品コード
	OUT	・ 卸基本商品マスタ訂正画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を取得する。 取得した卸基本商品情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060214	
アクティビティ名	商品データ更新	
概要	指定された卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を DB に登録（更新）する。	
I/F	IN	・ 卸基本商品マスタ訂正画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 共通商品マスタテーブル ・ 卸基本商品テーブル	
説明	受け取った卸基本商品情報（共通商品マスタ情報を含む）を DB に登録（更新）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060215	
アクティビティ名	小売企業取り扱い商品データ検索	
概要	指定された検索条件に従い検索を実施し、卸基本商品情報に取引先別発注条件情報を付加したデータを取得する（取引先別発注条件情報が無い場合も、卸基本商品情報があれば取得する）。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・小売企業取扱商品登録画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・小売企業取扱商品登録画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従い検索を実施し、卸基本商品情報に取引先別発注条件情報を付加したデータを取得する（取引先別発注条件情報が無い場合も、卸基本商品情報があれば取得する）。</p> <p>取得した卸基本商品情報 + 取引先別発注条件情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060216	
アクティビティ名	小売企業商品取り扱いデータ登録	
概要	指定された小売企業商品取り扱いデータを DB に登録（追加 / 削除）する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注者企業コード ・受注者企業コード ・商品コード ・取扱指示フラグ
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	・取引先別発注条件テーブル	
説明	<p>受け取った小売企業商品取り扱いデータを元に、取引先別発注条件テーブルのレコードを追加 / 削除する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060217	
アクティビティ名	小売企業契約単価データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、小売企業契約単価データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・小売企業契約単価登録画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・小売企業契約単価登録画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従い検索を実施し、小売企業契約単価情報（取引先別発注条件テーブル、企業別小売商品マスタテーブルのデータを主とする）を取得する。</p> <p>取得した小売企業契約単価情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060218	
アクティビティ名	小売企業契約単価詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される、小売企業契約単価詳細情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・商品コード
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・小売企業契約単価マスタ詳細訂正画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される、小売企業契約単価詳細情報を取得する。</p> <p>取得した小売企業契約単価詳細情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060219	
アクティビティ名	小売企業契約単価データ登録	
概要	指定された小売企業契約単価情報を DB に登録（更新）する。	
I/F	IN	・ 小売企業契約単価マスタ詳細訂正画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 企業別小売商品マスタテーブル ・ 卸基本商品テーブル ・ 取引先別発注条件テーブル 	
説明	受け取った小売企業契約単価情報を DB に登録（更新）する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060220	
アクティビティ名	商品基本データファイル読み込み＆形式チェック	
概要	指定された商品基本データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・ 商品基本データファイルの格納場所
	OUT	・ チェック結果
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された商品基本データファイルを読み込む。 商品基本データファイルの形式のチェックを行う。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060221	
アクティビティ名	商品基本アップロードデータ登録	
概要	指定された商品基本データを DB に登録する。	
I/F	IN	・ 商品基本データファイルの各項目
	OUT	・ 卸基本商品アップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	・ 共通商品マスタテーブル ・ 卸基本商品テーブル	
説明	指定された商品基本データを DB に登録する。 アップロード結果をまとめて返却する。 登録時に 1 件でもエラーが発生した場合、DB への登録は全て取り 消し、NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060222	
アクティビティ名	卸基本商品アップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された卸基本商品アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・ 卸基本商品アップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件にヒットする卸基本商品アップロードエラー詳細デ ータを取得する。 取得した卸基本商品アップロードエラー詳細データを返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060223	
アクティビティ名	小売企業契約単価データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された小売企業契約単価データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・小売企業契約単価データファイルの格納場所
	OUT	・チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された小売企業契約単価データファイルを読み込む。 小売企業契約単価データファイルの形式のチェックを行う。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060224	
アクティビティ名	小売企業契約単価アップロードデータ登録	
概要	指定された小売企業契約単価データを DB に登録する。	
I/F	IN	・小売企業契約単価データファイルの各項目
	OUT	・小売企業契約単価アップロード画面アップロード結果の各項目
DB 更新対象	・企業別小売商品マスタテーブル ・取引先別発注条件テーブル	
説明	各小売企業契約単価データに関して、商品マスタとの整合性チェックを実施する。 指定された小売企業契約単価データを DB に登録する。 アップロード結果をまとめて返却する。 整合性チェックが 1 件でも NG の場合、DB への登録は実施せず、NG の箇所、原因等をアップロード結果として返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060225	
アクティビティ名	小売企業契約単価アップロードエラー詳細データ取得	
概要	指定された小売企業契約単価アップロードエラー詳細データを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・小売企業契約単価アップロードエラー詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件にヒットする小売企業契約単価アップロードエラー詳細データを取得する。</p> <p>取得した小売企業契約単価アップロードエラー詳細データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060301	
アクティビティ名	商品マスタデータ検索（差分商品）	
概要	未送信の商品マスタデータを検索する。	
I/F	IN	（無し）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・共通商品マスタテーブルの各項目 ・取引先別発注条件テーブルの各項目 ・取引条件テーブルの各項目 ・卸基本商品テーブルの各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>共有されている商品マスタ情報から変更が発生していて、かつその変更に関する通知を取引先に対して実施していない商品マスタデータを検索する。</p> <p>取得した商品マスタ情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060302	
アクティビティ名	受注者（発注者）向け商品マスタ交換業務サービス要求通知受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス要求受付結果を登録する。	
I/F	IN	・ 共通商品マスタテーブルの各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 共通商品マスタテーブル	
説明	受け取った要求受付結果を共通商品マスタテーブルに登録する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060401	
アクティビティ名	商品マスタメッセージ保存	
概要	受け取った商品マスタデータを保存する。	
I/F	IN	・ 受信取引先商品テーブルの各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 登録管理テーブル ・ 受信取引先商品テーブル	
説明	受け取った商品マスタデータを DB に登録する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060501	
アクティビティ名	受信商品マスタメッセージ検索	
概要	指定された検索条件に従い、受信取引先商品情報を検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 受信取引先商品マスタ確認（取引先一覧）画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 受信取引先商品マスタ確認（取引先一覧）画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従い検索を実施し、受信取引先商品情報を取得する。 取得した受信取引先商品情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060502	
アクティビティ名	受信商品マスタメッセージデータ取得	
概要	指定された条件で特定される、受信取引先商品情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 受注企業コード ・ 登録管理番号 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 受信取引先商品マスタ確認（商品一覧）画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される、受信取引先商品情報を取得する。 取得した受信取引先商品情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060503	
アクティビティ名	商品マスタメッセージ商品詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される、受信取引先商品情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・登録管理番号 ・商品コード
	OUT	・受信取引先商品マスタ詳細画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される、受信取引先商品情報を取得する。 取得した受信取引先商品情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060504	
アクティビティ名	商品マスタメッセージ商品詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される、受信取引先商品情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・登録管理番号 ・商品コード
	OUT	・受信取引先商品マスタ詳細訂正画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される、受信取引先商品情報を取得する。 取得した受信取引先商品情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060505	
アクティビティ名	商品マスタメッセージ商品詳細データ訂正保存	
概要	指定された受信取引先商品情報を更新し、商品マスタに登録する。	
I/F	IN	・ 受信取引先商品マスタ詳細訂正画面の各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 受信取引先商品テーブル ・ 共通商品マスタテーブル ・ 取引先別発注条件テーブル ・ 取引条件テーブル 	
説明	<p>受け取った受信取引先商品情報を更新する。</p> <p>更新した受信取引先商品情報を商品マスタ（共通商品マスタテーブル、取引先別発注条件テーブル、取引条件テーブル）に登録（追加 / 更新）する。</p> <p>受信取引先商品情報の登録状況ステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060506	
アクティビティ名	商品マスタメッセージ商品詳細データ削除	
概要	指定された条件で特定される受信取引先商品情報を DB から削除（論理削除）する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 受注企業コード ・ 登録管理番号 ・ 商品コード
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	・ 受信取引先商品テーブル	
説明	<p>指定された条件で特定される受信取引先商品情報を DB から削除（論理削除）する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060507	
アクティビティ名	商品マスタメッセージマスタ登録	
概要	指定された条件で特定される受信取引先商品情報を商品マスタに登録する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・登録管理番号 ・商品コード
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・受信取引先商品テーブル ・共通商品マスタテーブル ・取引先別発注条件テーブル ・取引条件テーブル 	
説明	<p>指定された条件で特定される受信取引先商品情報を商品マスタ（共通商品マスタテーブル、取引先別発注条件テーブル、取引条件テーブル）に登録（追加／更新）する。</p> <p>受信取引先商品情報の登録状況ステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060508	
アクティビティ名	商品マスタメッセージ登録結果データ検索	
概要	未送信の商品マスタメッセージ登録結果データを検索する。	
I/F	IN	（無し）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・受信取引先商品テーブルの各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>受信取引先商品テーブルから、未送信の商品マスタメッセージ登録結果データ（商品マスタへ登録した、更新して登録した、もしくは受信取引先テーブルより論理削除したデータ）を検索する。</p> <p>取得した未送信商品マスタメッセージ登録結果データを返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060509	
アクティビティ名	各拠点向け商品マスタ交換業務サービス結果通知受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス結果通知受付結果を登録する。	
I/F	IN	・受信取引先商品テーブルの各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	・受信取引先商品テーブル	
説明	受け取った要求受付結果を共通商品マスタテーブルに登録する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060510	
アクティビティ名	商品マスタメッセージ送信先登録結果登録	
概要	受け取った商品マスタメッセージ登録結果データを DB に登録(更新)する。	
I/F	IN	・受信取引先商品テーブルの各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	・共通商品マスタテーブル	
説明	受け取った商品マスタデータを DB に登録(更新)する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060601	
アクティビティ名	店舗定番品揃えデータ検索	
概要	指定された検索条件に従い検索を実施し、発注企業取り扱い商品情報に店舗定番品揃え情報等を付加したデータを取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・店別商品マスタ登録画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・店別商品マスタ登録画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従い検索を実施し、発注企業取り扱い商品情報に店舗定番品揃え情報等を付加したデータを取得する。</p> <p>取得した発注企業取り扱い商品情報 + 店舗定番品揃え情報等を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060602	
アクティビティ名	指定商品取引先一覧取得	
概要	指定された条件で特定される、指定商品取引先一覧情報（取引先別発注条件情報）を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・商品コード
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・帳合設定画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>取引先別発注条件テーブルを検索し、指定された条件で特定される指定商品取引先一覧情報を取得する。</p> <p>取得した指定商品取引先一覧情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060603	
アクティビティ名	店舗定番品揃えデータ登録	
概要	指定された店舗定番品揃えデータを DB に登録（追加 / 更新 / 削除）する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 店別商品マスタ登録画面の各項目 ・ 帳合設定画面の各項目
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引先別発注条件テーブル ・ 店舗別商品情報テーブル 	
説明	<p>受け取った店舗定番品揃えデータを DB に登録（追加 / 更新 / 削除）する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060701	
アクティビティ名	取引先別商品取り扱いデータ検索	
概要	指定された検索条件に従い、取引先別商品取り扱いデータを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引先別商品マスタ照会画面の検索条件の各項目 ・ 取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引先別商品マスタ照会画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした取引先別商品取り扱い情報を取得する。</p> <p>取得した取引先別商品取り扱い情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060702	
アクティビティ名	商品詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される取引先別商品詳細情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・商品コード
	OUT	・取引先別商品マスタ詳細画面の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された条件で特定される取引先別商品詳細情報を取得する。 取得した取引先別商品詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060703	
アクティビティ名	店別商品品揃えデータ検索	
概要	指定された検索条件に従い、店別商品品揃えデータを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・店別商品マスタ照会画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・店別商品マスタ照会画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした 店別商品品揃え情報を取得する。 取得した店別商品品揃え情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060704	
アクティビティ名	商品詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される店舗別商品詳細情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・拠点コード（店舗コード） ・受注企業コード ・商品コード
	OUT	・店別商品マスタ詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される店舗別商品詳細情報を取得する。 取得した店舗別商品詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060705	
アクティビティ名	店別商品データ検索	
概要	指定された検索条件に従い、店別商品データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・店別商品マスタダウンロード画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	・店別商品マスタダウンロード画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした 店舗別の商品マスタサマリ情報を取得する。 取得した商品マスタサマリ情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060706	
アクティビティ名	店別商品データ一括ダウンロード	
概要	指定された条件で特定される店舗別商品データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・拠点コード（店舗コード） ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・拠点コード（店舗コード） ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される店舗別商品データを取得する。</p> <p>取得した店舗別商品データを指定された場所へ出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した店舗別商品データを特定する情報（発注企業コード、店舗コード）を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060707	
アクティビティ名	店別商品データダウンロードステータス更新	
概要	指定された条件で特定される店舗別商品データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・拠点コード（店舗コード）
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	・店舗別商品情報テーブル	
説明	<p>指定された条件で特定される店舗別商品データのダウンロードステータスを更新する。</p> <p>処理結果を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060708	
アクティビティ名	商品検索	
概要	指定された検索条件に従い、卸基本商品情報を検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・卸基本商品マスタ照会画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・卸基本商品マスタ照会画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした卸基本商品情報を取得する。 取得した卸基本商品情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060709	
アクティビティ名	商品詳細データ取得	
概要	指定された条件で特定される卸基本商品詳細情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受注企業コード ・商品コード
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・卸基本商品マスタ詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される卸基本商品詳細情報を取得する。 取得した卸基本商品詳細情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060710	
アクティビティ名	商品検索	
概要	指定された検索条件に従い、小売企業契約単価情報を検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・小売企業契約単価照会画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・小売企業契約単価照会画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした小売企業契約単価情報を取得する。 取得した小売企業契約単価情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060711	
アクティビティ名	発注条件データ取得	
概要	指定された条件で特定される取引先別発注条件情報を取得する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・商品コード
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・小売企業契約単価詳細画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	指定された条件で特定される取引先別発注条件情報を取得する。 取得した取引先別発注条件情報を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA060712	
アクティビティ名	小売企業契約単価検索	
概要	指定された検索条件に従い、小売企業契約単価データを検索する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・小売企業契約単価ダウンロード画面の検索条件の各項目 ・取得範囲（何件目から何件目までを取得するか）
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・小売企業契約単価ダウンロード画面の検索結果の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された検索条件に従って DB を検索し、検索条件にヒットした小売企業契約単価情報を取得する。</p> <p>取得した小売企業契約単価情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060713	
アクティビティ名	小売企業契約単価一括ダウンロード	
概要	指定された条件で特定される小売企業契約単価データをファイル出力する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・発注企業コード ・受注企業コード ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される小売企業契約単価データを取得する。</p> <p>取得した小売企業契約単価データを指定された場所に出力する。</p> <p>出力したファイルに関する情報、及び出力した小売企業契約単価データを特定する情報（発注企業コード、受注企業コード）を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA060714	
アクティビティ名	小売企業契約単価ダウンロードステータス更新	
概要	指定された条件で特定される小売企業契約単価データのダウンロードステータスを更新する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・ 発注企業コード ・ 受注企業コード
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理結果
DB 更新対象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 取引先別発注条件テーブル 	
説明	指定された条件で特定される小売企業契約単価データのダウンロードステータスを更新する。 処理結果を返却する。	

3.4.7 POS 売上データ交換に関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	WA070101	
アクティビティ名	POS 売上データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された POS 売上データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・ POS 売上データファイルの格納場所
	OUT	・ チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された POS 売上データファイルを読み込む。 POS 売上データファイルの形式のチェックを行う。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA070102	
アクティビティ名	発注者向け POS 売上情報交換業務サービス要求受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス要求受付結果をログ出力する。	
I/F	IN	・ 要求受付結果
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	受け取った業務サービス要求受付結果をログ出力する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA070201	
アクティビティ名	POS 売上データ登録	
概要	受け取った POS 売上データをファイル保存する。	
I/F	IN	・ POS 売上メッセージの各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	受け取った POS 売上データをファイル保存する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA070301	
アクティビティ名	受信交換データ一覧取得	
概要	残存している（＝ダウンロードされていない）受信交換データファイルの一覧を取得する。	
I/F	IN	（無し）
	OUT	・受信交換データダウンロード画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>残存している（＝ダウンロードされていない）受信交換データファイルの一覧情報を取得する。</p> <p>取得した受信交換データ一覧情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA070302	
アクティビティ名	受信交換データファイルダウンロード	
概要	指定された条件で特定される受信交換データファイルをダウンロード用フォルダにコピー（転送）する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受信交換データファイル名称 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される受信交換データファイルをダウンロード用フォルダにコピー（転送）する。</p> <p>元の受信交換データファイルをバックアップフォルダに移動する。</p> <p>出力したファイルに関する情報を返却する。</p>	

3.4.8 在庫データ交換に関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	WA080101	
アクティビティ名	在庫データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された在庫データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・在庫データファイルの格納場所
	OUT	・チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された在庫データファイルを読み込む。 在庫データファイルの形式のチェックを行う。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA080102	
アクティビティ名	各拠点向け在庫情報交換業務サービス要求受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス要求受付結果をログ出力する。	
I/F	IN	・要求受付結果
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	受け取った業務サービス要求受付結果をログ出力する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA080201	
アクティビティ名	在庫データ登録	
概要	受け取った在庫データをファイル保存する。	
I/F	IN	・在庫メッセージの各項目
	OUT	・処理結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	受け取った在庫データをファイル保存する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA080301	
アクティビティ名	受信交換データ一覧取得	
概要	残存している（＝ダウンロードされていない）受信交換データファイルの一覧を取得する。	
I/F	IN	（無し）
	OUT	・受信交換データダウンロード画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>残存している（＝ダウンロードされていない）受信交換データファイルの一覧情報を取得する。</p> <p>取得した受信交換データ一覧情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA080302	
アクティビティ名	受信交換データファイルダウンロード	
概要	指定された条件で特定される受信交換データファイルをダウンロード用フォルダにコピー（転送）する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受信交換データファイル名称 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される受信交換データファイルをダウンロード用フォルダにコピー（転送）する。</p> <p>元の受信交換データファイルをバックアップフォルダに移動する。</p> <p>出力したファイルに関する情報を返却する。</p>	

3.4.9 特売企画データ交換に関するアクティビティ仕様

アクティビティ仕様		
ID	WA090101	
アクティビティ名	特売情報データファイル読み込み&形式チェック	
概要	指定された特売情報データファイルを読み込み、形式チェックを行う。	
I/F	IN	・ 特売情報データファイルの格納場所
	OUT	・ チェック結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	指定された特売情報データファイルを読み込む。 特売情報データファイルの形式のチェックを行う。 チェック結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA090102	
アクティビティ名	発注者 (or 受注者) 向け特売企画交換業務サービス要求受付結果登録	
概要	受け取った業務サービス要求受付結果をログ出力する。	
I/F	IN	・ 要求受付結果
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	受け取った業務サービス要求受付結果をログ出力する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA090201	
アクティビティ名	特売情報データ登録	
概要	受け取った特売情報データをファイル保存する。	
I/F	IN	・ 特売情報メッセージの各項目
	OUT	・ 処理結果
DB 更新対象	(無し)	
説明	受け取った特売情報データをファイル保存する。 処理結果を返却する。	

アクティビティ仕様		
ID	WA090301	
アクティビティ名	受信交換データ一覧取得	
概要	残存している（＝ダウンロードされていない）受信交換データファイルの一覧を取得する。	
I/F	IN	（無し）
	OUT	・受信交換データダウンロード画面の各項目
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>残存している（＝ダウンロードされていない）受信交換データファイルの一覧情報を取得する。</p> <p>取得した受信交換データ一覧情報を返却する。</p>	

アクティビティ仕様		
ID	WA090302	
アクティビティ名	受信交換データファイルダウンロード	
概要	指定された条件で特定される受信交換データファイルをダウンロード用フォルダにコピー（転送）する。	
I/F	IN	<ul style="list-style-type: none"> ・受信交換データファイル名称 ・ファイル出力場所
	OUT	<ul style="list-style-type: none"> ・ダウンロードファイルの出力場所 ・ダウンロードファイルのファイル名称
DB 更新対象	（無し）	
説明	<p>指定された条件で特定される受信交換データファイルをダウンロード用フォルダにコピー（転送）する。</p> <p>元の受信交換データファイルをバックアップフォルダに移動する。</p> <p>出力したファイルに関する情報を返却する。</p>	