

第 VI 編

資料編

* 前バージョンに対して追加・変更された箇所を下線で示しています。

1. クラス図

クラス図は、ビジネスドキュメントを構成するクラスの相互関係と、クラスを構成するデータ項目を図示したものです。

以下に示すビジネスドキュメントのクラス図を、次ページ以降に記載します。

クラス図では、前バージョンに対して変更・追加された箇所を、太字（ゴシック体）で示しています。

(1) 運送業務

- ・運送計画情報
- ・運送依頼情報
- ・集荷情報
- ・荷渡確認情報
- ・運送状況情報
- ・運送完了報告情報
- ・貨物照会情報
- ・貨物照会回答情報
- ・運賃請求情報（明細型）
- ・運賃支払情報（明細型）
- ・配送エリアマスター情報（明細型）

(2) 倉庫業務

- ・出荷依頼情報
- ・出庫報告情報
- ・在庫引当通知情報
- ・機番報告情報（明細型）
- ・入庫予定情報
- ・入庫報告情報
- ・流通加工依頼情報
- ・流通加工報告情報
- ・在庫報告情報（明細型）
- ・在庫差異報告情報（明細型）
- ・在庫照会情報
- ・在庫回答情報
- ・倉庫料金請求情報（明細型）
- ・倉庫料金請求情報（明細型）
- ・品名マスター情報（明細型）
- ・荷届先マスター情報（明細型）

(3) 運送・倉庫業務共通

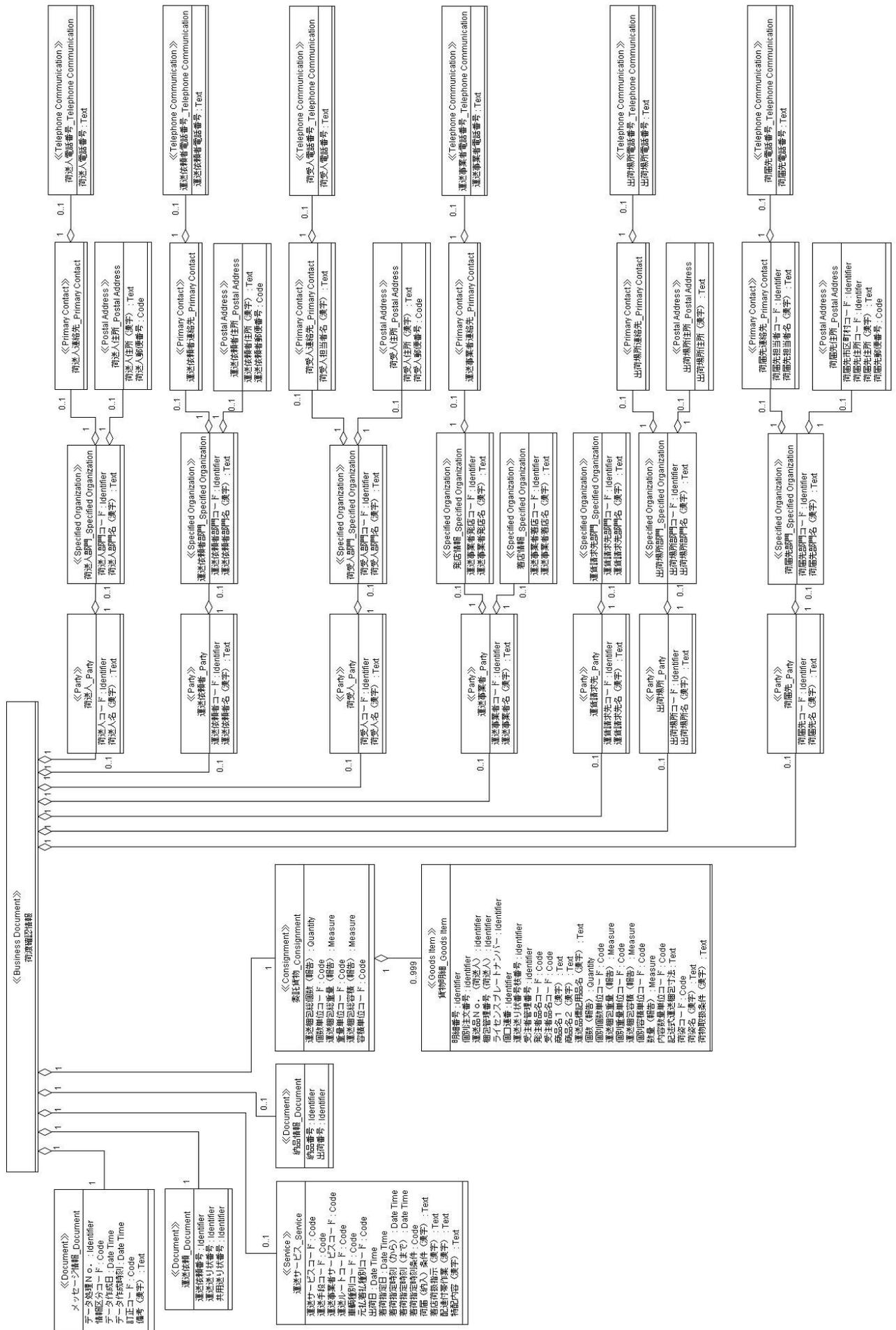
- ・着荷予定情報

クラス図は、UN/CEFACTが規定するCC Libraryに基づいて作成しています。

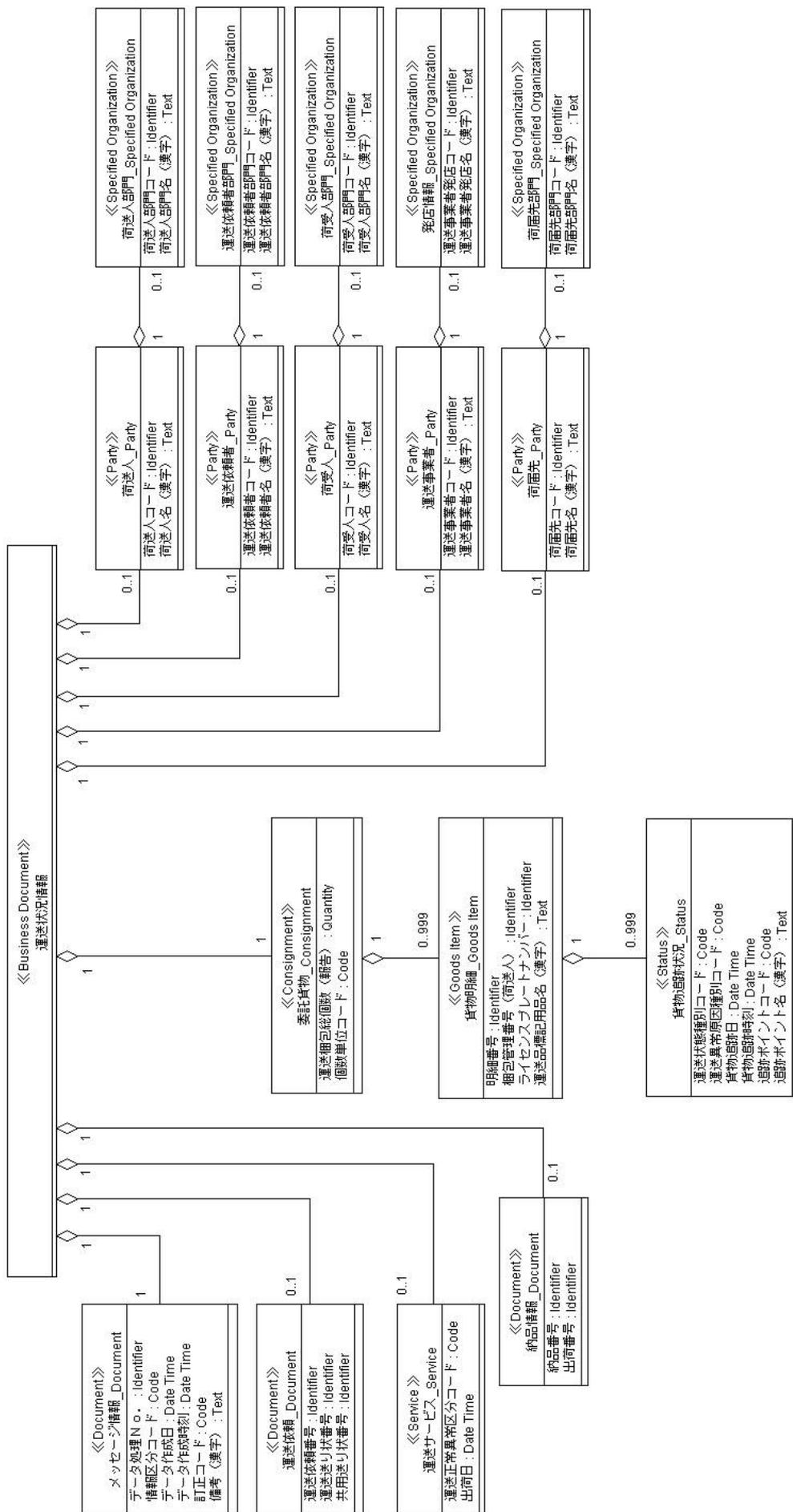
参照したCC Libraryを以下に示します。

- ・TBG CC Library 1.0（2005.10.8 リリース版）
- ・Consignment（2004.12 時点のTBG CC Libraryドラフト版）
- ・GoodsItem（2005.8 時点のTBG17ドラフト版）

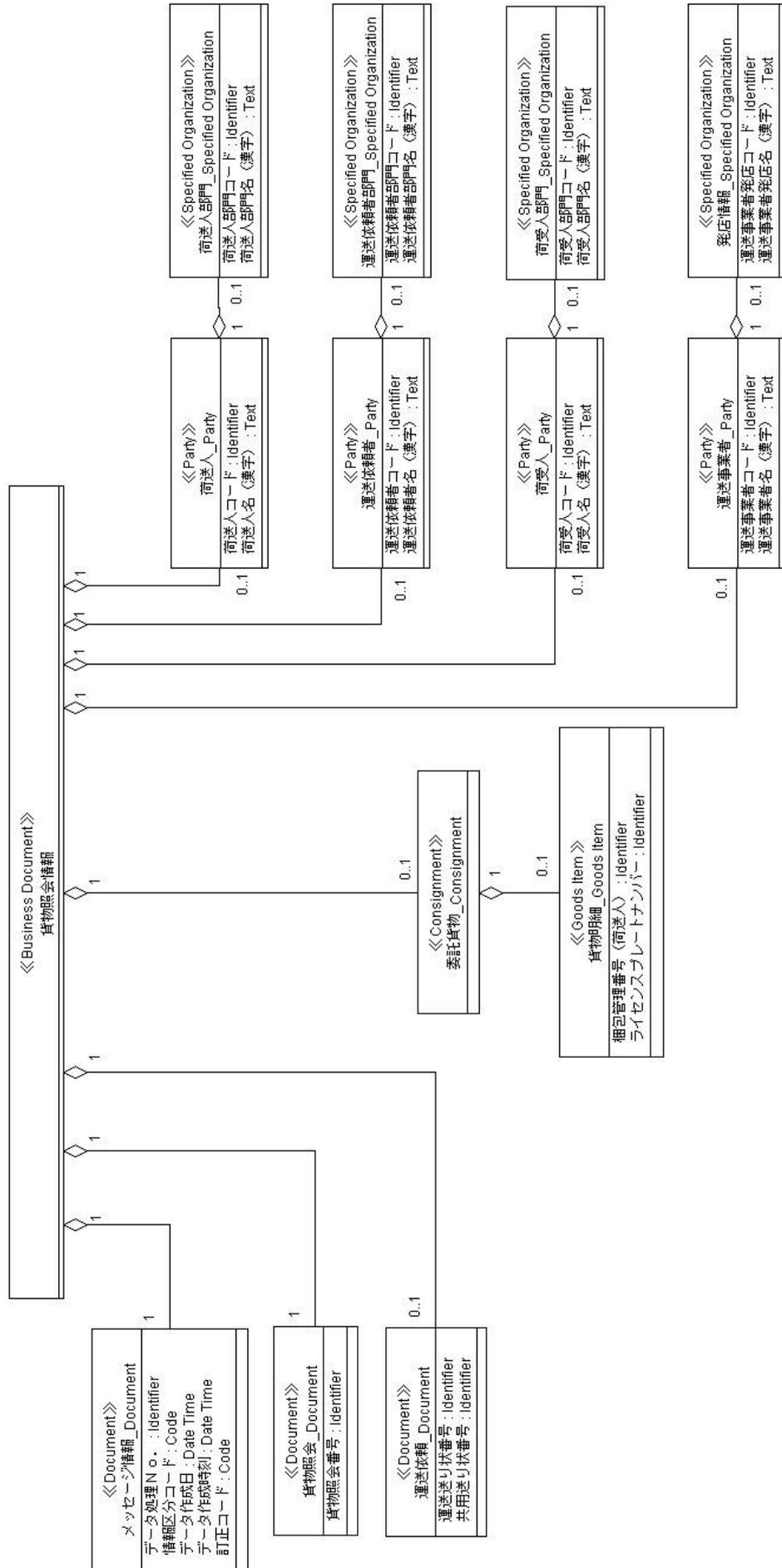
荷渡確認情報クラス図



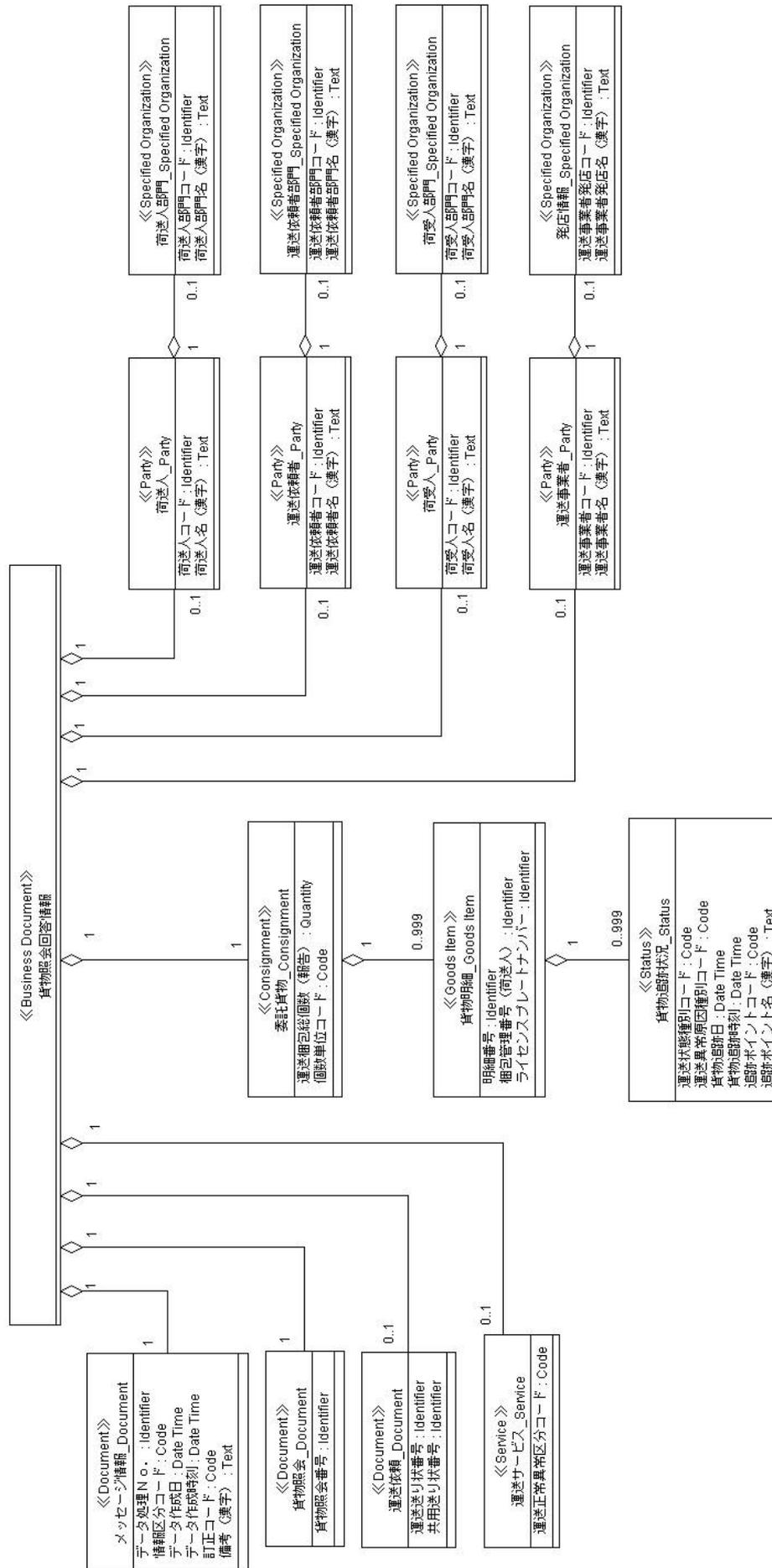
運送状況情報クラス図



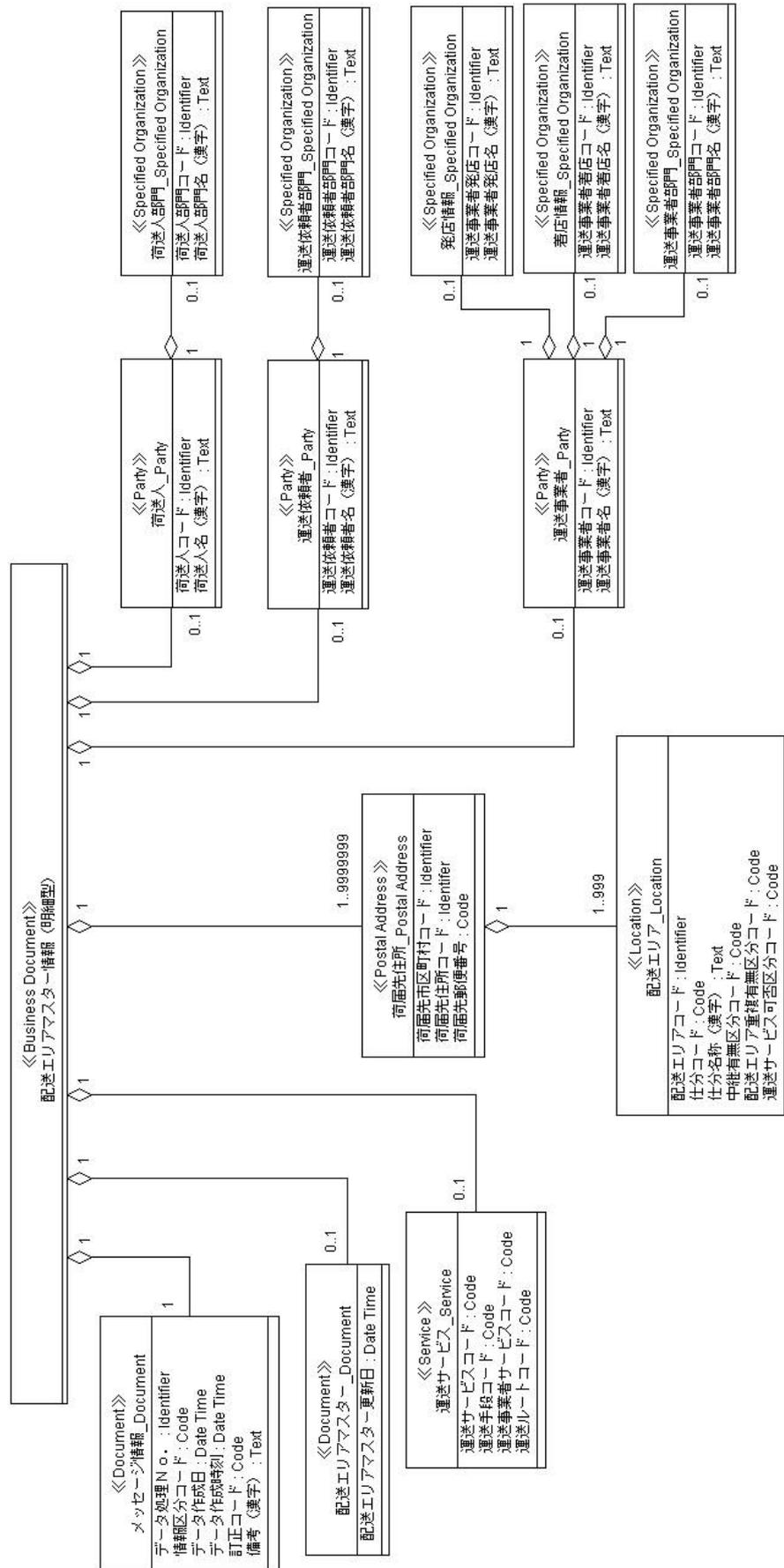
貨物照会情報クラス図



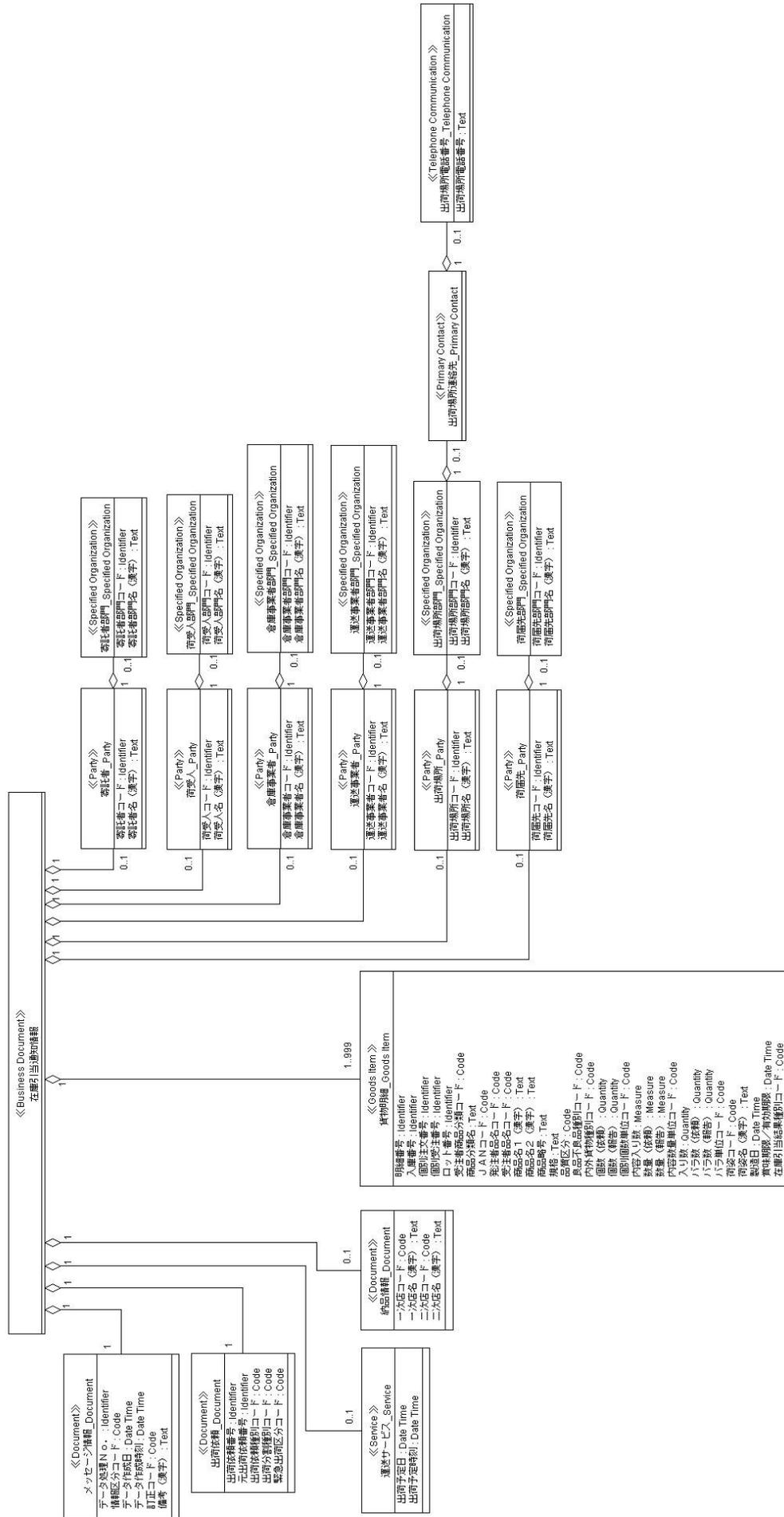
貨物照会回答情報クラス図



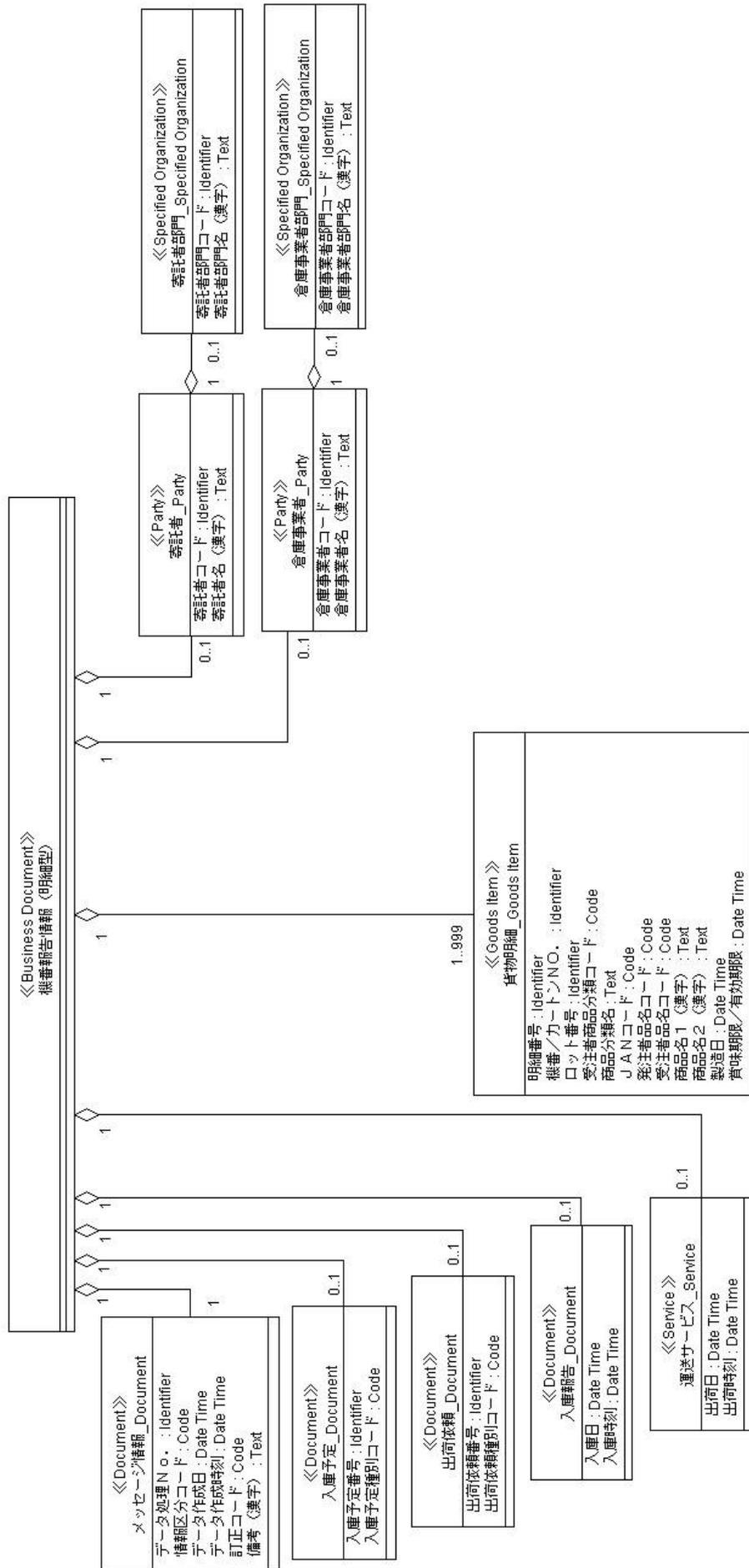
配送エリアマスター情報（明細型）クラス図



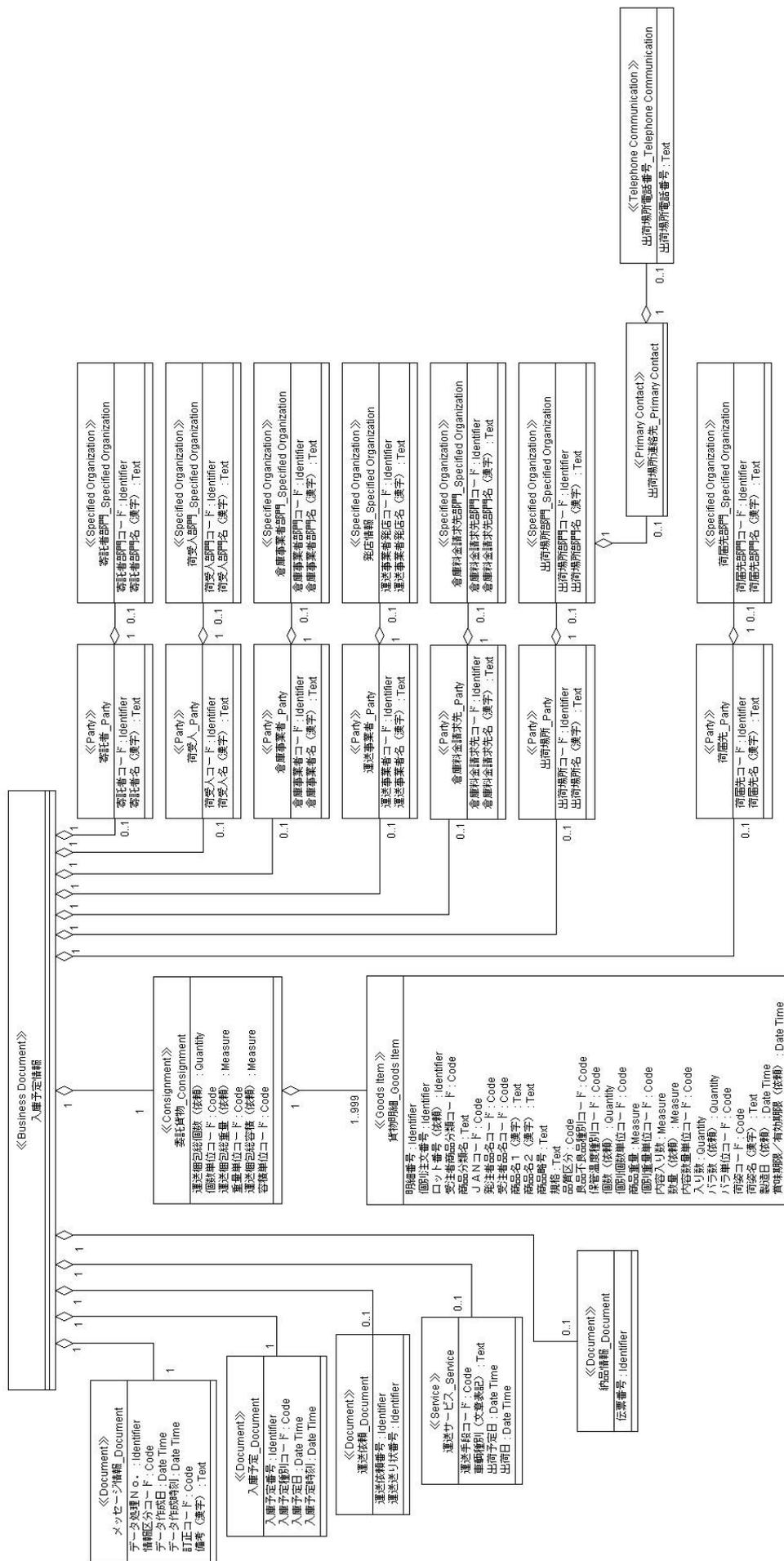
在庫引当通知情報クラス図



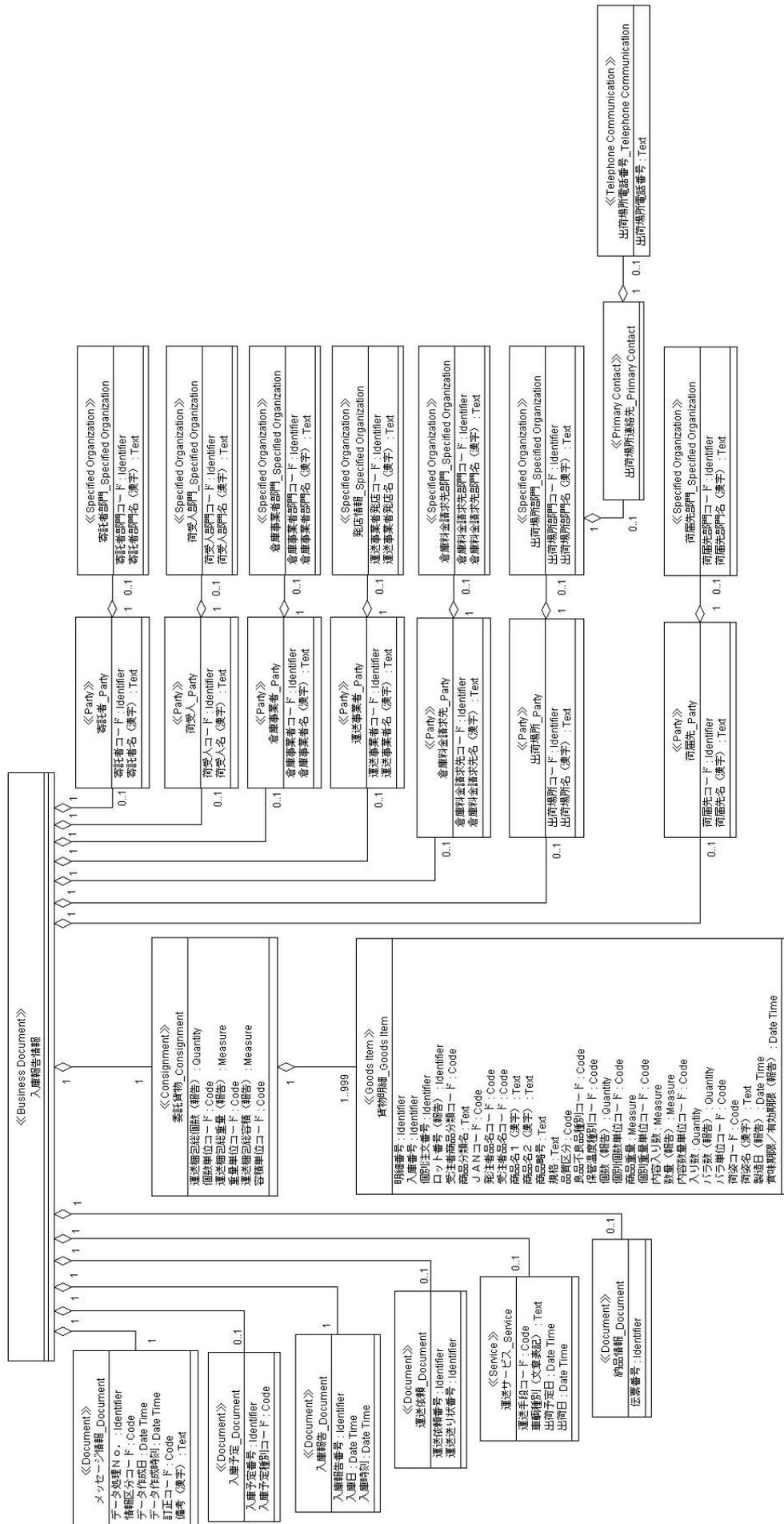
機番報告情報（明細型）クラス図



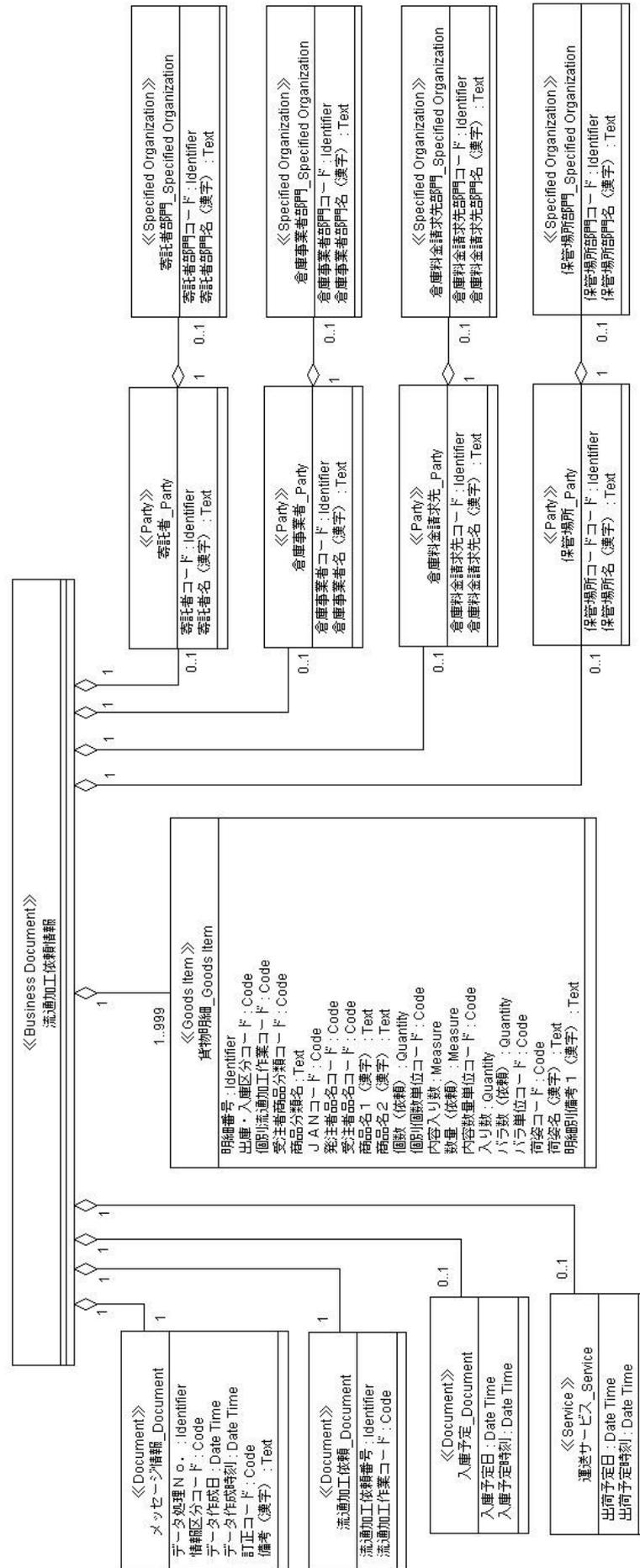
入庫予定情報クラス図



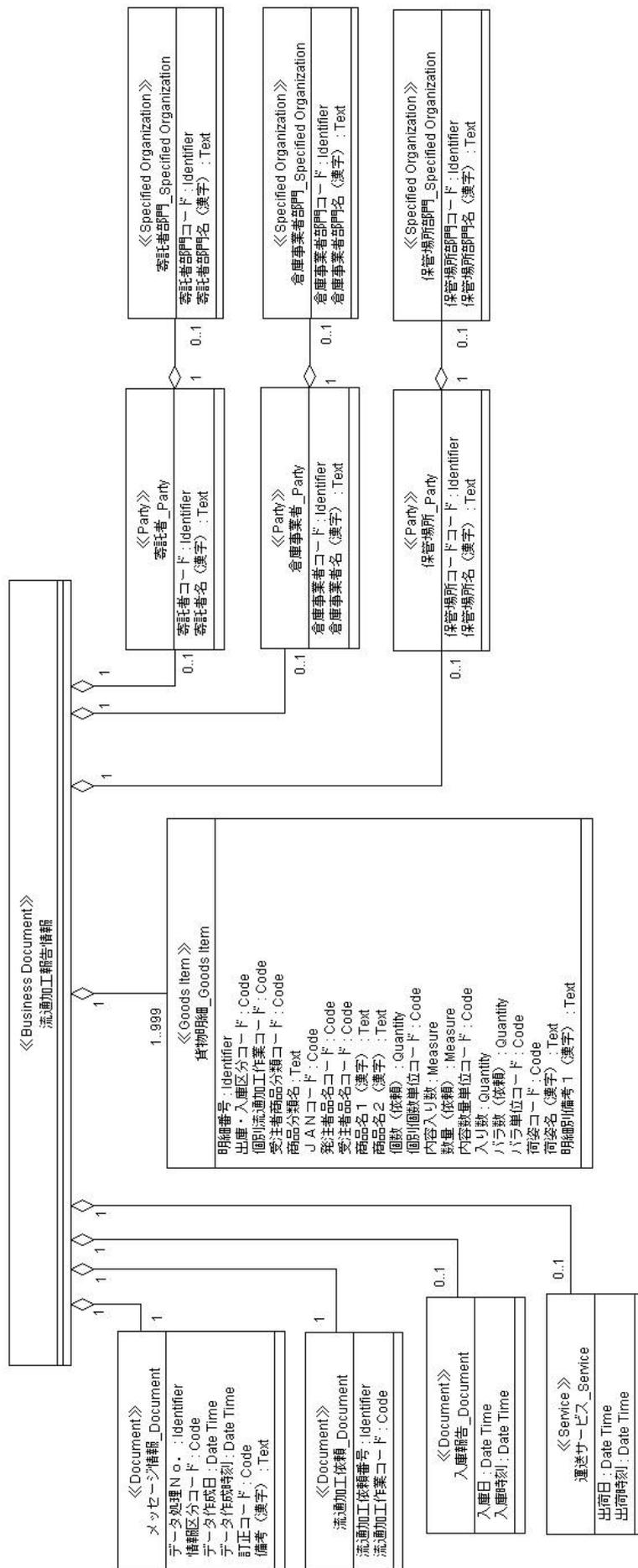
入庫報告情報クラス図



流通加工依頼情報クラス図



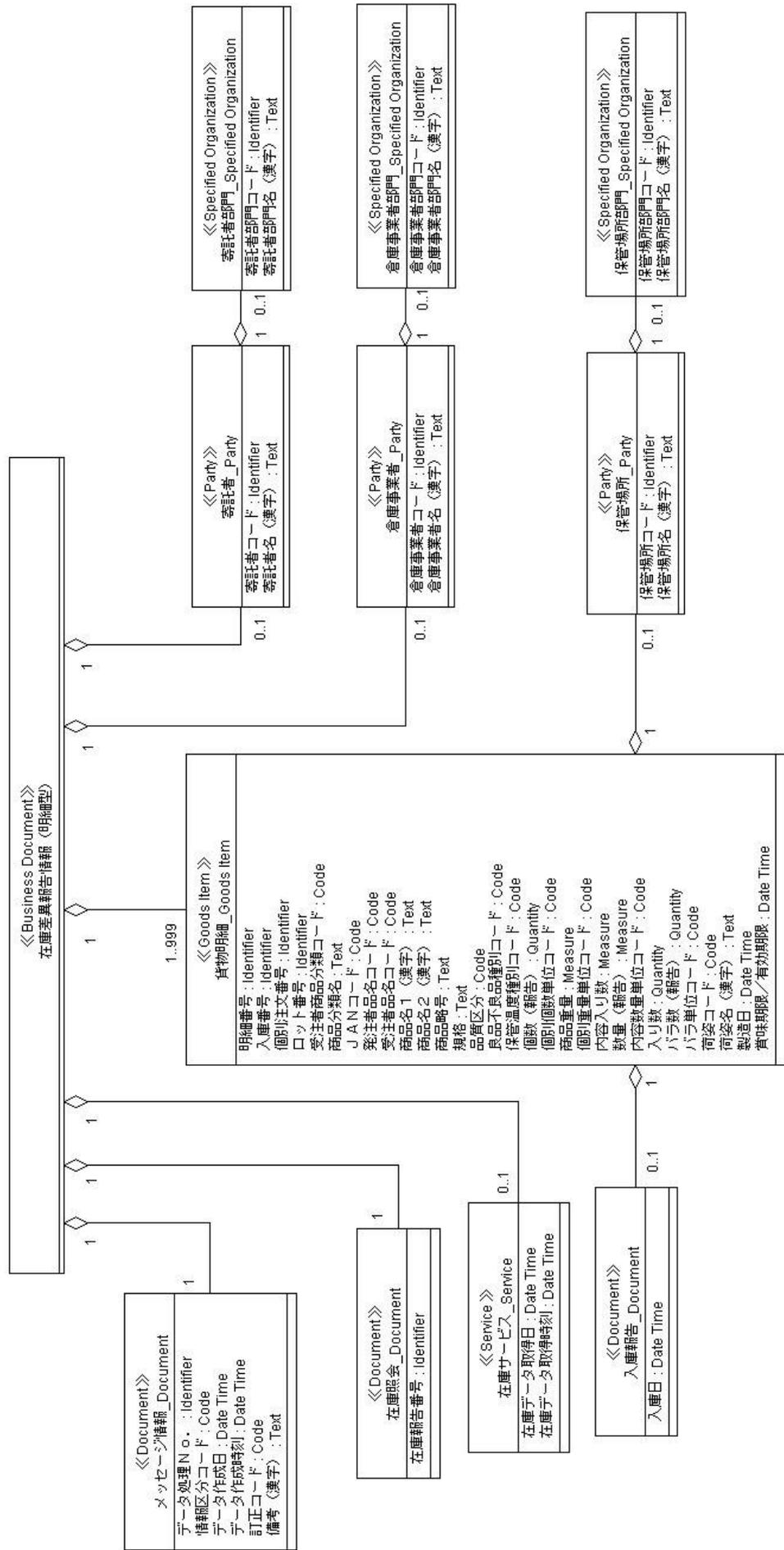
流通加工報告情報クラス図



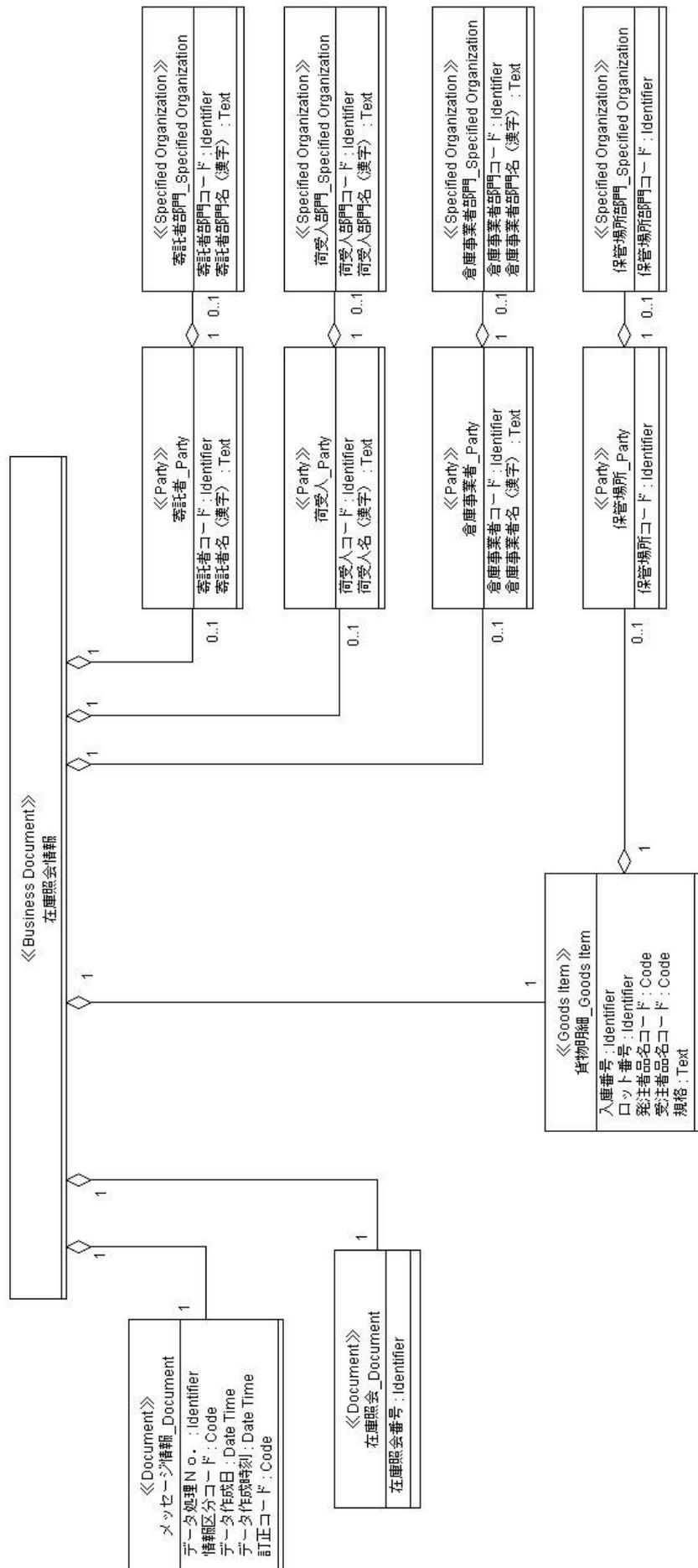
在庫報告情報（明細型）クラス図



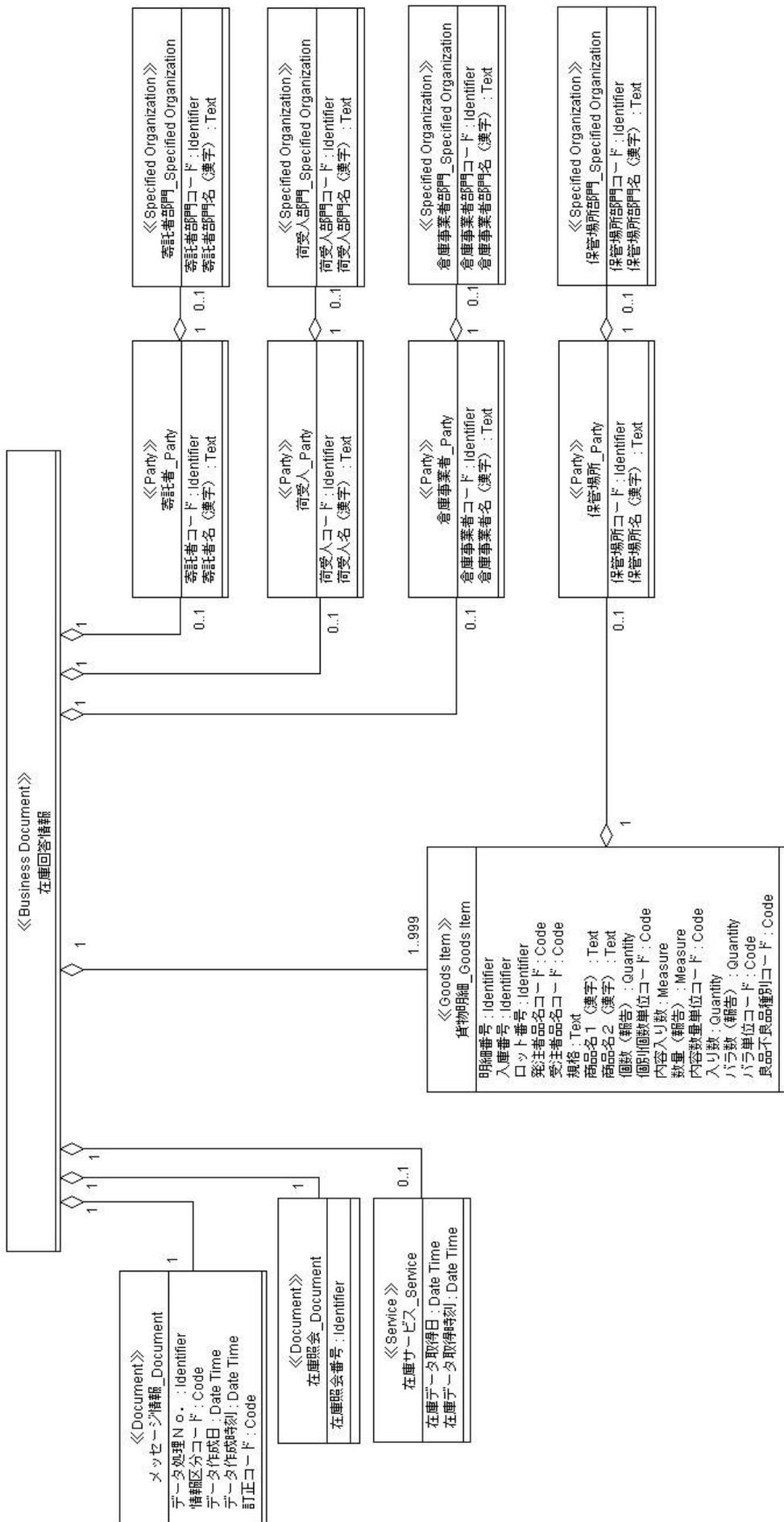
在庫差異報告情報（明細型）クラス図



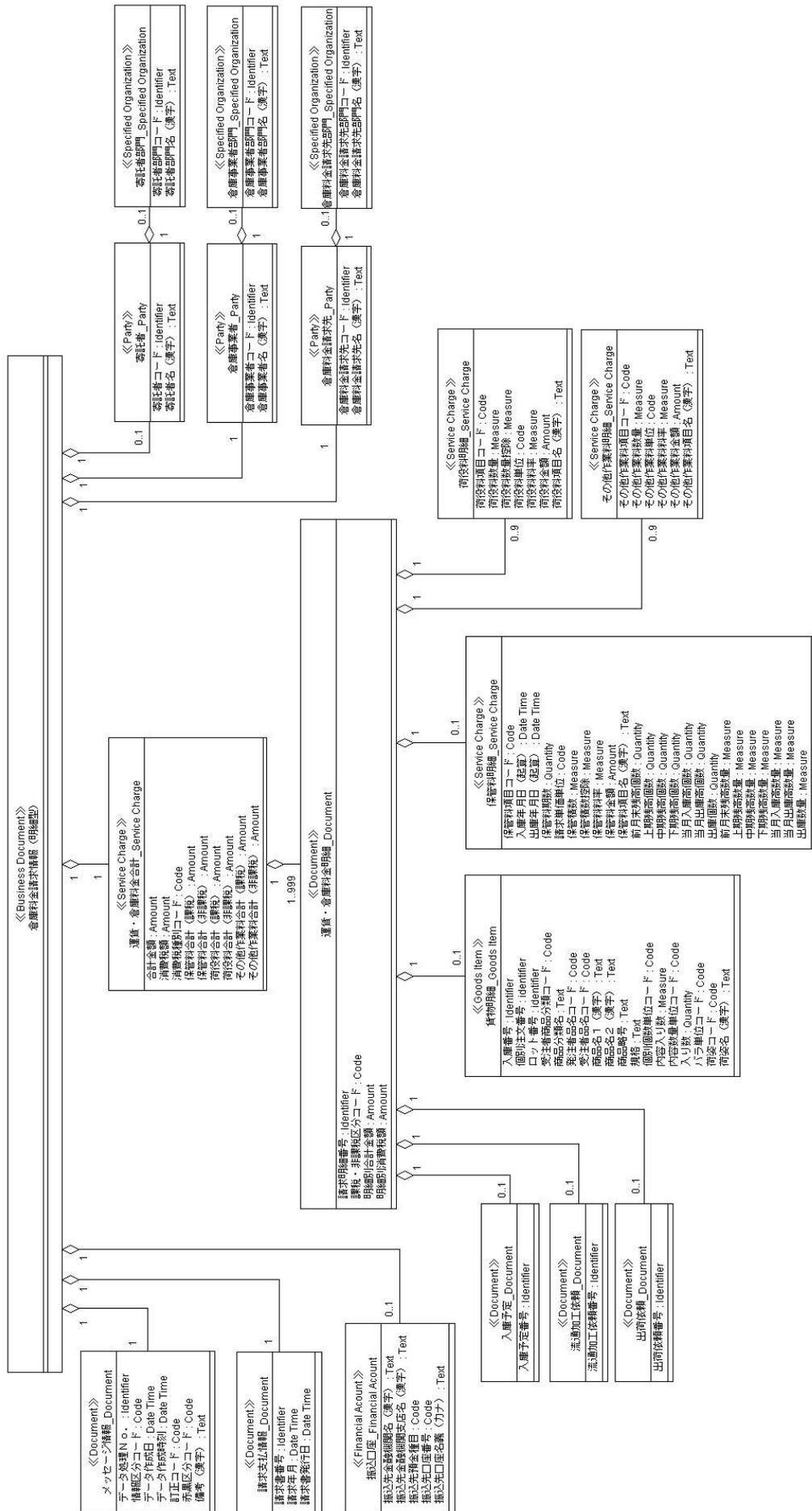
在庫照会情報クラス図



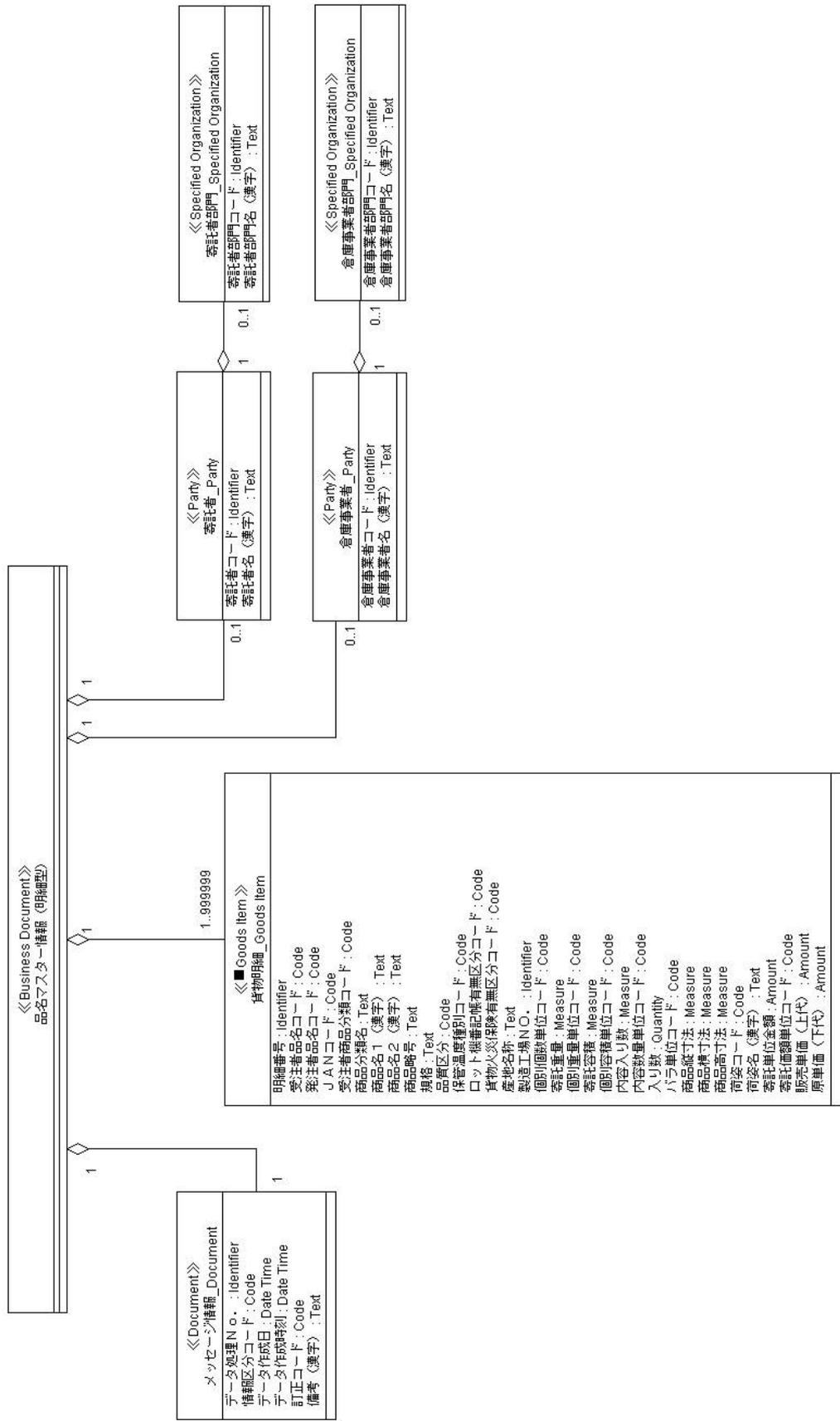
在庫回答情報クラス図



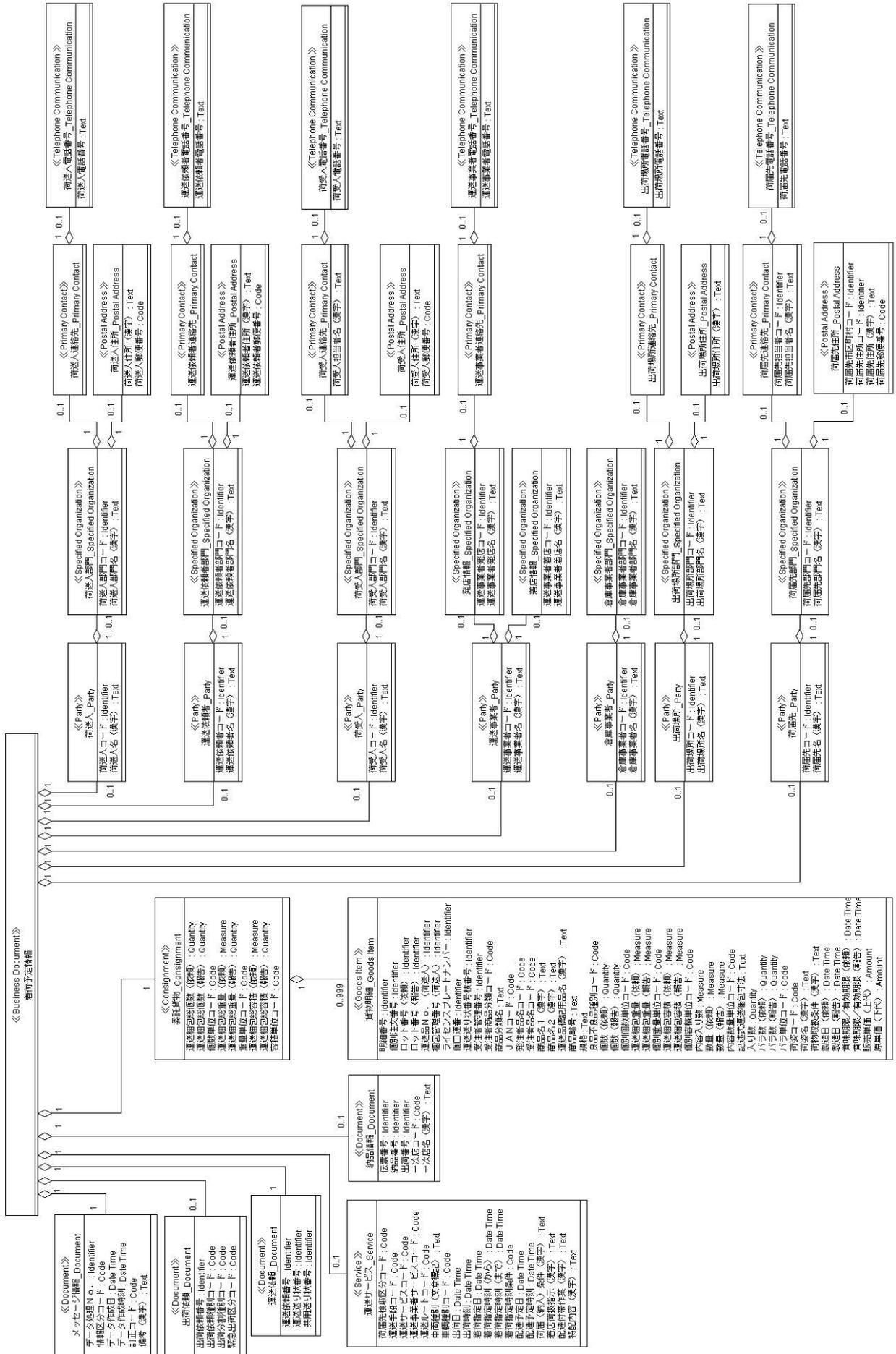
倉庫料金請求情報（明細型）クラス図



品名マスター情報（明細型）クラス図



着荷予定情報クラス図



2. XMLスキーマ

XMLスキーマは、ビジネスドキュメントの内容（構造、構成要素など）の定義をXMLで記述したものです。

XMLスキーマの入手をご希望の方は、下記の要領でお申し込みください。

社団法人日本物流団体連合会 物流EDIセンターのホームページ (<http://www.butsuryu.or.jp/edi/>) から「物流XML/EDI標準」に入り、「XMLスキーマの入手を希望される場合は」の「こちら」をクリックして表示される「物流連へのお問い合わせ」ページからお申し込みください。

以下に示すビジネスドキュメントのXMLスキーマを電子媒体で提供します。

(1) 運送業務

- ・運送計画情報
- ・運送依頼情報
- ・集荷情報
- ・荷渡確認情報
- ・運送状況情報
- ・運送完了報告情報
- ・貨物照会情報
- ・貨物照会回答情報
- ・運賃請求情報（明細型）
- ・運賃支払情報（明細型）
- ・配送エリアマスター情報（明細型）

(2) 倉庫業務

- ・出荷依頼情報
- ・出庫報告情報
- ・在庫引当通知情報
- ・機番報告情報（明細型）
- ・入庫予定情報
- ・入庫報告情報
- ・流通加工依頼情報
- ・流通加工報告情報
- ・在庫報告情報（明細型）
- ・在庫差異報告情報（明細型）
- ・在庫照会情報
- ・在庫回答情報
- ・倉庫料金請求情報（明細型）
- ・倉庫料金支払情報（明細型）
- ・品名マスター情報（明細型）
- ・荷届先マスター情報（明細型）

(3) 運送・倉庫業務共通

- ・着荷予定情報

なお、XMLスキーマには、ECALGAビジネスドキュメント・ヘッダが記載されていますが、必要が無い場合には削除するか無視してください。