コード管理について

* ここでは、CodeおよびIdentifierを日本語で「コード」と呼ぶ。
* CodeとIdentifierは、BBIEのData Typeで区別される。
* Codeのコード表はCode Listである。
* Identifierのコード表はIdentification Schemeである。

1. コード管理機関
2. ISOが管理するコード表とサブセット
3. 国連CEFACTが管理するコード表とサブセット
4. 国連CEFACT日本委員会が管理するコード表
5. 業界区分ごとに管理されるコード表
6. 取引ごとのの識別に使われるコード
7. コード管理機関

コード管理機関は、欧州経済委員会（UN/ECE）下の国連CEFACTにて世界で一意になるよう管理される。

コード管理機関一覧表はIdentifierタイプであり、コード表ID 3055に登録され公開されている。

コード管理機関一覧表への追加・更新は、国連CEFACT日本委員会を通じて、国連CEFACTにコード追加要求（DMR: Directory Maintenance Request）を提出し、審議される。

1. ISOが管理するコード表とサブセット

ISOが管理するコード表（CodeおよびIdentifier）は、管理機関ID=5、管理機関名称=ISOである。

ISOが管理するコード表は、ISO標準の管理規則に則り更新・公開される。

JEC（国連CEFACT日本委員会）が設定するサブセットを使用する場合は、コード表版ID（Code List. Version. IdentifierまたはIdentification Scheme. Version. Identifier）に、JECが設定したバージョン識別子（例：JPS2018A）を指定する。

1. 国連CEFACTが管理するコード表とサブセット

国連CEFACTが管理するコード表（CodeおよびIdentifier）は、管理機関ID=6、管理機関名称=UN/ECEである。

国連CEFACTが管理するコード表は、国連CEFACT標準の管理規則に則り更新・公開される。

JEC（国連CEFACT日本委員会）が設定するサブセットを使用する場合は、コード表版ID（Code List. Version. IdentifierまたはIdentification Scheme. Version. Identifier）に、JECが設定したバージョン識別子（例：JPS2018A）を指定する。

1. 国連CEFACT日本委員会が管理するコード表

国連CEFACT日本委員会（JEC）下のサプライチェーン情報基盤研究会（SIPS）が管理業務を行うコード表（CodeおよびIdentifier）は、管理機関ID=413、管理機関名称=JP, JECである。

SIPSが管理業務を行うコード表は、SIPSのコード管理手続に則り更新・公開される。

SIPSが管理業務を行うコード表ID、コード表名、コード表版IDは、SIPSが独自に設定する。

1. 業界区分ごとに管理されるコード表

国連CEFACT日本委員会（JEC）下のサプライチェーン情報基盤研究会（SIPS）は、申請に基づき業界区分ごとのコード表を管理する機関に附番（業界区分コード：Domain code）する。業界区分コード表（Identifier）は、コード表ID=JEC0001、管理機関ID=413、管理機関名称=JP, JECである。

業界区分コード（Domain code）は次の規則により附番する。

JPSaaaa

　　　SIPSにて一意になるよう附番する

固定（日本のSIPSが附番機関であることを示す）

業界区分コードを附番された機関は、当該業界区分のコード表を作成・更新・公開する。

業界区分ごとに管理されるコード表（CodeおよびIdentifier）は、管理機関ID=413、管理機関名称=JP, JECとし、次の規則によりコード表IDおよびコード表版IDが設定される。

コード表ID：aaaaxxx

　業界区分で任意に設定

　　SIPSにて附番した業界区分下4桁

コード表版ID：JPSaaaa

　 SIPSが附番した業界区分コード

業界区分ごとに管理されるコード表のコード値、名称、説明は、業界区分コード表管理機関が設定する。

1. 取引ごとに識別に使われるコード

６．１　コード表が有るケース

企業コード、製品コードや法人番号など、コード表が存在する場合は、当該コード表の管理機関を登録し、コード表を公開することが望ましい。

管理機関コードの登録やコード表の設定は、「５．業界区分ごとに管理されるコード表」に準ずる。

法人番号については、管理機関（国税庁）が、コード表ID=3055、管理機関ID=402、管理機関名称=JP, National Tax Agencyで国連CEFACTに登録済である。

６．２　コード表の無いケース

発注番号、受注番号、納品伝票番号、請求書番号、支払通知番号や明細行番号は、取引事象や取引文書を一意的に識別するものであり、附番者により任意に設定される。通常、コード表を持たない。