

# XBRL GL 検証について

## 電子インボイスデータの XBRL GL 変換デモ環境構築

三分一 信之

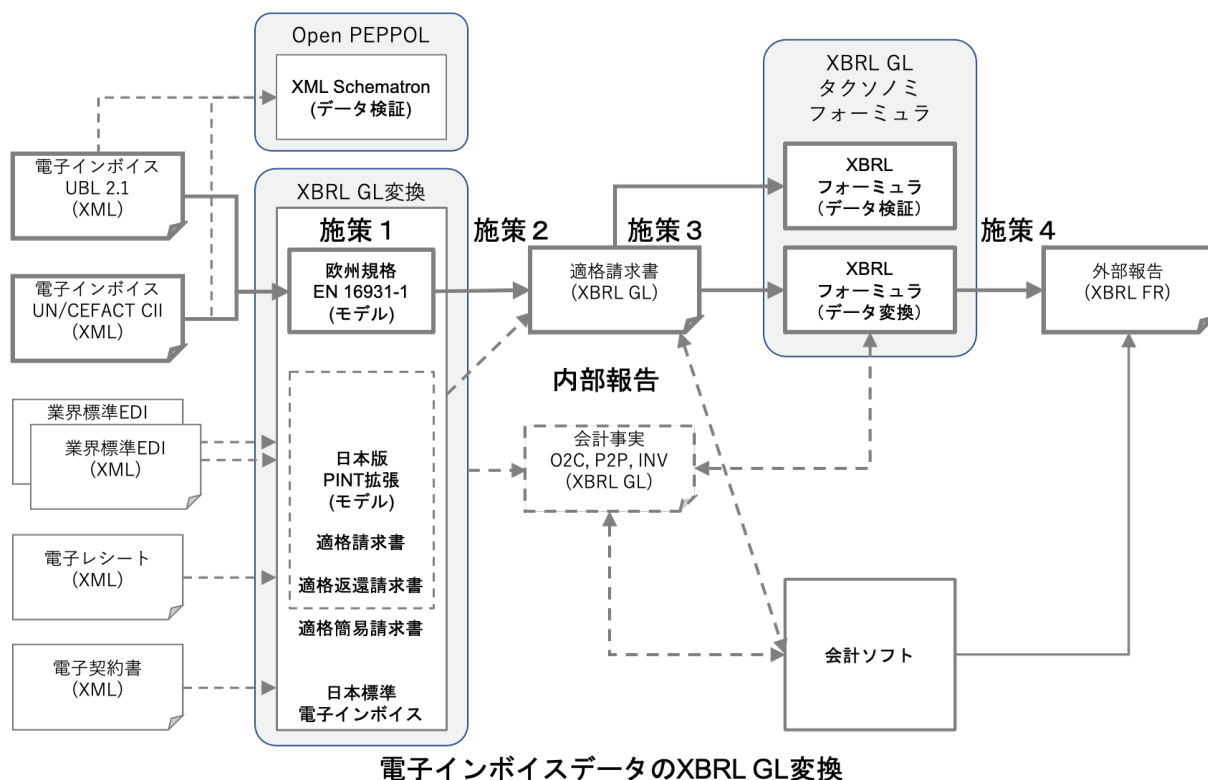
### 背景

財務報告書などの外部報告に多く採用されてきた XBRL だが、近年では、詳細データの記録に対する XBRL への期待も大きくなっている。現行の XBRL GL は、2003 年に XBRL2.1 のタプルを用いて基本構造を設計した。機能モジュールを組み合わせるパレット構造として柔軟性と拡張性を実現したものの、残念ながら、それ以降の XBRL の技術進歩から取り残されている。

XBRL GL は、会計の概念モデルをモジュール単位で整理した語彙の標準化に優れており、この語彙を基礎として XBRL 本来の機能を活用できるようにするため、リンクベースとディメンジョンを基礎として XBRL GL タクソノミを再設計する。

「電子インボイス推進協議会（EIPA: E-Invoice Promotion Association）」は、『標準化・全体最適化され、現行の制度・仕組みからの移行可能性に配慮された電子インボイス・システムの構築・普及を通じて、商取引全体のデジタル化と生産性向上に貢献する』ことを目的としているが、電子インボイスを使用した調達システムとして Open PEPPOL を導入するだけでは、既存の各業界の標準 EDI や電子レシート並びに電子契約書といった多様な形式の電子文書を含めた標準化は困難である。

そこで、会計の標準語彙を提供してきた XBRL GL を基礎として財務報告書などと同様の構造のタクソノミで表現された新しい XBRL GL タクソノミを用いた適格請求書の標準仕様を提案する。XBRL を使用することで、電子レシートや電子契約書も含めた標準化・全体最適化が可能となり、電子文書としての適格請求書の要件にも対応することが可能である。



## デモ環境構築

電子インボイスデータの XBRL GL 変換デモ環境構築では、次の 4 つの施策を行った。

### ・ 施策 1

まず、欧州規格 EN 16931-1 のコア・インボイス概念モデルを XBRL 2.1 タクソノミで定義する。次に、UBL 2.1 および UN/CEFACT CII で提供されている電子インボイスのテストデータ(XML) と EN 16931-1 概念モデルとの対応は、CEN/TS 16931-3 シリーズで規定されており、その定義に従ってテストデータを一旦 EN 16931-1 概念モデルに変換し、その概念モデルを XBRL に変換する。

ここでは、電子インボイスの標準形式が XBRL のタクソノミで定義出来て、データ変換が可能であることを確認する。

### ・ 施策 2

まず、XBRL 2.1 の FR 形式のタクソノミで XBRL GL を定義し、施策 1 で定義した欧州規格 EN 16931-1 のコア・インボイス概念モデルを XBRL GL を拡張して表現できることを確認する。

次に、施策 1 と同様にテストデータを一旦 EN 16931-1 概念モデルに変換し、その概念モデルを XBRL GL に変換する。

ここでは、電子インボイスの標準形式が XBRL GL のタクソノミで定義出来て、データ変換が可能であることを確認する。

### ・ 施策 3

Open PEPPOL では、XML のスキーマトロンを用いて、電子インボイスのデータ項目に対して欧州規格で規定されたビジネスルールを検証している。Open PEPPOL と同様に、XBRL GL インスタンス文書に対して XBRL のフォーミュラリンクベースを使用してビジネスルールの検証が可能か確認する。

### ・ 施策 4

現行の XBRL GL では、詳細データを FR に集約するため<xbrlinfo>要素および SRCD モジュール(The Summary Reporting Contextual Data (SRCD) module)を使用して対応関係を定義しており、この定義を解釈するためには、個別対応が必要であった。

今回の標準形式の XBRL のタクソノミで定義した XBRL GL では、XBRL のフォーミュラリンクベースを使用して FR との対応定義や集約が可能であることを検証する。

XBRL GL を使用して、上記の図の波線部分を構築すれば、電子インボイスやその他の電子データと会計ソフトとの連携において、多様なデータ形式への個別対応という  $n \times m$  対応を  $n \times 1$  対応とすることで、『標準化・全体最適化され、現行の制度・仕組みからの移行可能性に配慮された電子インボイス・システム』が実現できる。

## テスト環境

<https://github.com/pontsoleil/EIPA/tree/master/データ検証/EIPA>

<https://www.wuwei.space/eipa/>

## デモ環境構築

### 施策 1

#### 1.1 目的

先ず、欧州規格 EN 16931-1 のコア・インボイス概念モデルを XBRL 2.1 タクソノミで定義する。次に、UBL 2.1 および UN/CEFACT CII で提供されている電子インボイスのテストデータ (XML) と EN 16931-1 概念モデルとの対応は、CEN/TS 16931-3 シリーズで規定されており、その定義に従ってテストデータを一旦 EN 16931-1 概念モデルに変換し、その概念モデルを XBRL に変換する。

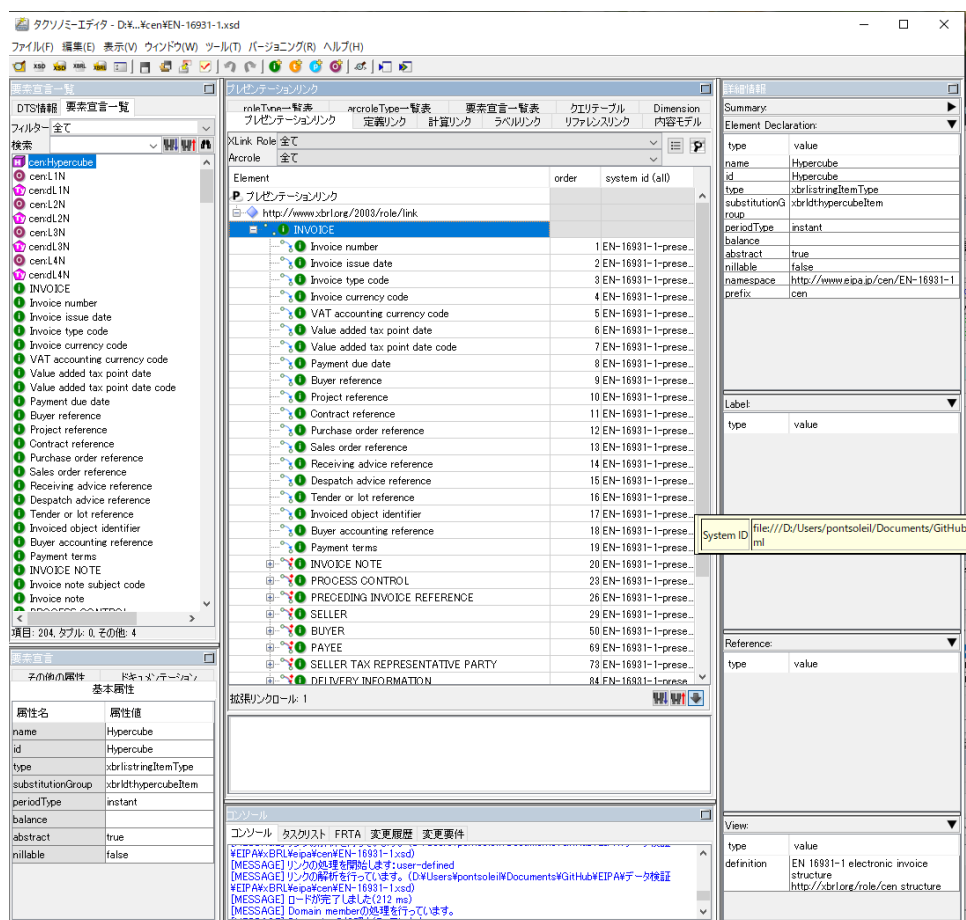
ここでは、電子インボイスの標準形式が XBRL のタクソノミで定義出来て、データ変換が可能であることを確認する。

#### 1.2 作業 1

電子インボイスの検証のために GitHub で提供されている UBL 2.1 および UN/CEFACT CII それぞれの形式のテストデータ (XML) を対象として XBRL で再定義する。

XBRL タクソノミは、欧州規格 EN 16931-1 で規定されているコア・インボイス・モデルの定義に従って定義する。

定義用シェルスクリプト	定義ファイル	出力タクソノミ
xBRL-GL2schema.sh	source/EN_16931-1.txt	source/xBRL_schema.xml
xBRL-GL2label.sh		source/xBRL_label.xml
xBRL-GL2presentation.sh		source/xBRL_presentation.xml



### 1.3 作業2

コアイボイスのテストデータ (UBL2.1 並びに UN/CEFACT CII)から上記で定義したタクソノミに従った XBRL インスタンス文書への変換。それぞれの形式のコア・インボイス・モデル (XML ファイル) から XBRL インスタンスへの変換は、次の 2 ステップで実行する。

#### ・ステップ 1

Linux サーバ上のシェルスクリプト (sed & awk)

XML 文書を JSON ファイルに変換する。

元文書 eInvoicing-EN16931-validation-1.3.2/(cii|ubl)/examples/\*.xml

変換用シェルスクリプト	変換元 XML ファイル	変換後 JSON ファイル
cii2json.sh	cii/CII_"\$1".xml	cii/cii_"\$1".json
ubl2json.sh	ubl/ubl-tc434-"\$1".xml	ubl/ubl_"\$1".json

例

UBL 2.1 (ubl-tc434-example6.xml) (リスト 1.3-1)

UN/CEFACT CII (CII\_example6.xml) (リスト 1.3-2)

#### ・ステップ 2

<https://www.wuwei.space/eipa/invoice2xbtrl.html> (Web ブラウザ上の javascript)

UBL 2.1 および UN/CEFACT CII それぞれの形式のコア・インボイス・モデル JSON ファイルから XBRL インスタンス文書を作成する。変換済みの JSON ファイルからから XBRL に変換しサーバーに XBRL インスタンスを登録する。

javascript プログラム	機能
invoice2xbtrl.js	JSON 形式電子インボイスを XBRL に変換する
en_json.js	EN 16931-1 コアイボイス定義表
EN_16931-1.js	EN 16931-1 コアイボイス定義表
ajax.js	Ajax 呼び出し

xbtrl-ubl-example6.xml (リスト 1.3-3)

The screenshot shows the 'インスタンスクリエーター' (Instance Creator) application. The left pane displays a tree view of the invoice structure, including sections like 'DTS情報', 'タクソノミー', and 'インボイス'. The main pane shows a table of 'Element Label' and 'Value' for various invoice fields. The table has columns for BG-0, BG-4, BG-5, BG-7, BG-8, BG-23\_0, BG-23\_1, and BG-25\_0. The right pane shows a 'Summary' section with 'Element Declaration' and 'Reference' details.

Element Label	Value	BG-4, BG-5	BG-7, BG-8	BG-23_0	BG-23_1	BG-25_0
Invoice number	TOSL110	-	-	-	-	-
Invoice issue date	2019-04-10	-	-	-	-	-
Invoice type code	380	-	-	-	-	-
Invoice currency code	DKK	-	-	-	-	-
Payment due date	2019-05-10	-	-	-	-	-
Seller country code	-	DK	-	-	-	-
Buyer country code	-	-	DK	-	-	-
VAT category taxable amount	-	-	-	1,500	2,500	-
VAT category tax amount	-	-	-	375	300	-
VAT category code	-	-	-	S	S	-
VAT category rate	-	-	-	25	12	-
Invoice line identifier	-	-	-	-	-	1
Invoice quantity	-	-	-	-	-	1000
Invoice line net amount	-	-	-	-	-	1,000

## h1&gt;xbrl-cii-example6.xml (リスト 1.3-4)

インスタンスクリエータ - D:\...xbrl-cii-example6.xml

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W) ツール(T) パーゾニング(R) ヘルプ(H)

タブレットビュー: DTS情報 タブレットビュー: タブレットビュー

プレゼンテーションリンク: 全てのロール

http://www.xbrl.org/2003/role/link

1 INVOICE

- 1 Invoice number
- 1 Invoice issue date
- 1 Invoice type code
- 1 Invoice currency code
- 1 VAT accounting currency code
- 1 Value added tax point date
- 1 Value added tax point date code
- 1 Payment due date
- 1 Buyer reference
- 1 Project reference
- 1 Contract reference
- 1 Purchase order reference
- 1 Sales order reference
- 1 Receiving advice reference
- 1 Despatch advice reference
- 1 Tender or lot reference
- 1 Invoiced object identifier
- 1 River accounting reference

入力テーブル

入力テーブル: カリキュラブル

フィルター: 入力値のみ 列: 値のみ ユーザ設定 コンテキストのグループ化

検索対象: 要素

Element Label	BG-0	BG-23_0	BG-23_1	BG-4_BG-5	BG-7_B	BG-25_0
Invoice number	TOSL110	-	-	-	-	-
Invoice issue date	2018-04-10	-	-	-	-	-
Invoice type code	380	-	-	-	-	-
Invoice currency code	DKK	-	-	-	-	-
Value added tax point date	undefined	-	-	-	-	-
Value added tax point date code	2018-05-10	-	-	-	-	-
Payment due date	-	-	-	-	-	-
Seller country code	-	-	-	DK	-	-
Buyer country code	-	-	-	-	DK	-
VAT category taxable amount	-	1,500	2,500	-	-	-
VAT category tax amount	-	375	300	-	-	-
VAT category code	-	VAT	VAT	-	-	-
VAT category rate	-	25	12	-	-	-
Invoice line identifier	-	-	-	-	-	1
Invoiced quantity	-	-	-	-	-	1000
Invoiced quantity unit of measure code	-	-	-	-	-	1000
Invoice line net amount	-	-	-	-	-	1,000

属性宣言 (要約)

属性名	属性値
name	
id	
type	
periodType	
balance	false
abstract	false
nilable	false

コンソール

フォーザ定義属性 計算の詳細 内容モデル FRIS EDGAR Manual SEC Rule 変更履歴 変更要件

コンソール タブレットビュー 値の詳細 ドキュメンテーション コンテキスト 単位 脚注 Footnote(Relation)

[MESSAGE] リンクの処理を開始します: footnote

[MESSAGE] リンクの解析を行っています。 (D:\Users\ponteil\Documents\GitHub\EIPAWデータ検証\EIPAW\XBRLExample6.xml)

[MESSAGE] ロードが完了しました(122 ms)

[MESSAGE] Domain memberの処理を行っています。

[MESSAGE] Dimensionの処理を行っています。

[MESSAGE] Hypercubeの処理を行っています。

[MESSAGE] Primary itemの処理を行っています。

[MESSAGE] インスタンス文書の処理を行っています。

[MESSAGE] XPath Expression (122 ms) が完了しました(6 ms)

Summary

Element Declaration:

type	value
name	
id	
type	
substitution	

Label:

type	value

Reference:

type	value

View:

type	value

Value:

type	value

Footnote:

type	value

## 施策 2

### 2.1 目的

先ず、XBRL 2.1 の FR 形式のタクソノミで XBRL GL を定義し、施策 1 で定義した欧州規格 EN 16931-1 のコア・インボイス概念モデルを XBRL GL を拡張して表現できることを確認する。

次に、施策 1 と同様にテストデータを一旦 EN 16931-1 概念モデルに変換し、その概念モデルを XBRL GL に変換する。

ここでは、電子インボイスの標準形式が XBRL GL のタクソノミで定義出来て、データ変換が可能であることを確認する。

### 2.2 作業 1

電子インボイスの検証のために GitHub で提供されている UBL 2.1 および UN/CEFACT CII それぞれの形式のテストデータ (XML) を対象として xBRL GL で再定義する。

XBRL タクソノミは、XBRL GL の項目のスキーマ定義およびプレゼンテーションリンク並びにラベルリンクの定義を再利用し、欧州規格 EN 16931-1 で規定されているコア・インボイス・モデルの定義を拡張する。

定義用シェルスクリプト	定義ファイル	タクソノミ
xBRL-GL2schema.sh \$1	xBRL-GL.tsv xBRL-GL-"\$1"-head	gl-"\$1"-2020-12-31.xsd
xBRL-GL2presentation.sh \$1	xBRL-GL.tsv	gl-"\$1"-2020-12-31-presentation.xml
xBRL-GL2label.sh \$1 \$2		gl-"\$1"-2020-12-31-label-"\$2".xml
xBRL-GL2primaryitem.sh \$1	xBRL-GL.tsv	gl-"\$1"-2020-12-31-definition.xml (plt モジュールを出力してエディタで編集)
xBRL-GL2plt.sh	xBRL-GL.tsv plt.tsv	gl-plt-2020-12-31-presentation.xml

xBRL-GL.tsv は、xBRLGL.xlsx から tsv 形式で保存して作成した。

### 2.3 作業 2

UBL 2.1 および UN/CEFACT CII それぞれの形式のテストデータ (XML) から xBRL GL インスタンスへの変換は、次の 2 ステップで実行する。

#### ・ステップ 1

Linux サーバ上のシェルスクリプト (sed & awk)

XML 文書を JSON ファイルに変換する。施策 1 と同様。

#### ・ステップ 2

<https://www.wuwei.space/eipa/invoice2gl.html> (Web ブラウザ上の javascript)

UBL 2.1 および UN/CEFACT CII それぞれの形式のコア・インボイス・モデル JSON ファイルから XBRL インスタンス文書を作成する。

上記画面では、変換済みの JSON ファイルから xBRL GL に変換しサーバーに XBRL GL インスタンスを登録する。

javascript プログラム	機能
invoice2xbrl.js	JSON 形式電子インボイスをインボイスデータに変換する
invoice2gl.js	インボイスデータを XBRL に変換する
en_json.js	EN 16931-1 コアインボイス定義表
EN_16931-1.js	EN 16931-1 コアインボイス定義表
ajax.js	Ajax 呼び出し

xbrl-gl\_ubl\_example6.xml (リスト 2.3-1)

インスタンスクリエータ - D:\...Wids\kbrl-gl\_cii\_example6.xml

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W) ツール(T) パージョニング(R) ヘルプ(H)

タブリス ツーリー

DTS情報 タブリス ツーリー タブルツリー

プレゼンテーションリンク

全てのロール

http://www.xbrl.org/2003/role/link

【会計仕訳】

- ① 文書種別
- ② 監査番号
- ③ 改訂前監査番号
- ④ 改訂前データ処理
- ⑤ 言語
- ⑥ 作成日付
- ⑦ 作成者
- ⑧ 文書コメント
- ⑨ 対象期間開始日付
- ⑩ 対象期間終了日付
- ⑪ 期間数
- ⑫ 期間単位
- ⑬ 期間単位説明
- ⑭ 作成元アプリケーション
- ⑮ 対象アプリケーション
- ⑯ 既定通貨

要素宣言 (要約)

属性名	属性値
name	
id	
type	
periodType	
balance	
abstract	false
nillable	false

入力テーブル

入力テーブル クエリテーブル Dimensionテーブル

フィルター 入力値のみ 列 値のみ ユーザ設定 コンテキストのグループ化

検索対象 要素

Element Label	cG2	cG2eG2	cG3eG4	cG3eG4eG5	cG3eG7	cG3eG7eG8
元次書番号	TOSL110	-	-	-	-	-
元次書日付	2013-04-10	-	-	-	-	-
元次書種別	380	-	-	-	-	-
Specifica...	-	umcen.eu/en18931:2017	-	-	-	-
Seller VA...	-	-	DK123456789MVA	-	-	-
Seller tax...	-	-	DK123456789MVA	-	-	-
Seller na...	-	-	SellerCompany	-	-	-
Seller c...	-	-	DK	-	-	-
Buyer na...	-	-	-	-	Buyercompany ltd	-
Buyer c...	-	-	-	-	-	DK
元次書種...	380	-	-	-	-	-
元次書番...	TOSL110	-	-	-	-	-
元次書日...	2013-04-10	-	-	-	-	-

Formula

エンジンロール タブリス ツーリー 値の詳細 ドキュメンテーション コンテキスト 単位 脚注 Footnote(Relation)

ユーザ定義属性 計算の詳細 内容モデル FRGS EDGAR Manual SEC Rule 変更履歴 変更要件 Formula

評価結果

No.	ID	種別	式	要素	コンテキスト	単位	値
-----	----	----	---	----	--------	----	---

実数情報 メッセージ

詳細情報

Summary:

Element Declaration:

type value

name

id

type

substitutionG

Label:

type value

Reference:

type value

View:

type value

Value:

type value

value

id

Footnote:

type value

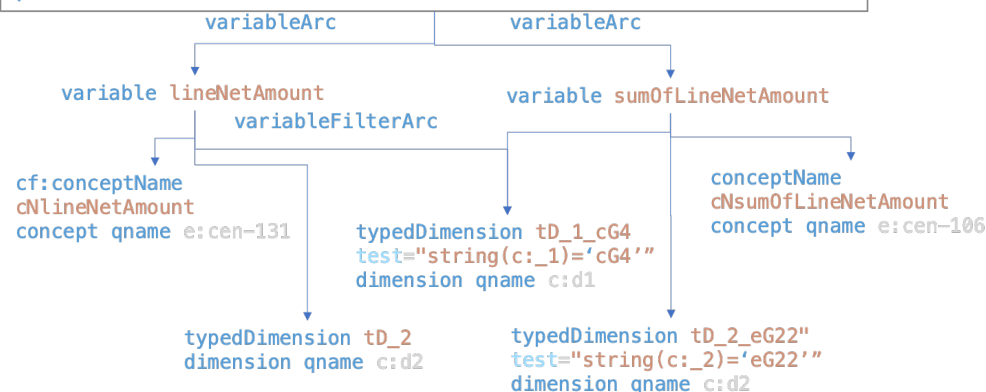
## 施策 3

### 3.1 目的

Open PEPPOL では、XML のスキーマトロンを用いて、電子インボイスのデータ項目に対して欧州規格で規定されたビジネスルールを検証している。Open PEPPOL と同様に、XBRL GL インスタンス文書に対して XBRL のフォーミュラリンクベースを使用してビジネスルールの検証が可能か確認する。

BR-CO-10 Sum of line net amount(BT-106) =  $\Sigma$  line net amount(BT-131).

```
formula BR-CO-10
if (abs(sum($lineNetAmount) - sum($sumOfLineNetAmount)) lt 1.0)
then
  concat('Sum of line net amount(BT-106) =  $\Sigma$  line net amount(BT-131).',
    sum($lineNetAmount))
else
  concat('ERROR = Sum of line net amount(BT-106)',
    sum($sumOfLineNetAmount),
    ' !=  $\Sigma$  line net amount(BT-131)',
    sum($lineNetAmount))
Qname c:cor-16
```



xBRL/gl/plt/case-cen/gl-plt-2020-12-31-formula.xml (リスト 3.1-1)



## 施策 4

### 4.1 目的

現行の XBRL GL では、詳細データを FR に集約するため<xbrlinfo>要素および SRCD モジュール(The Summary Reporting Contextual Data (SRCD) module)を使用して対応関係を定義しており、この定義を解釈するためには、個別対応が必要であった。

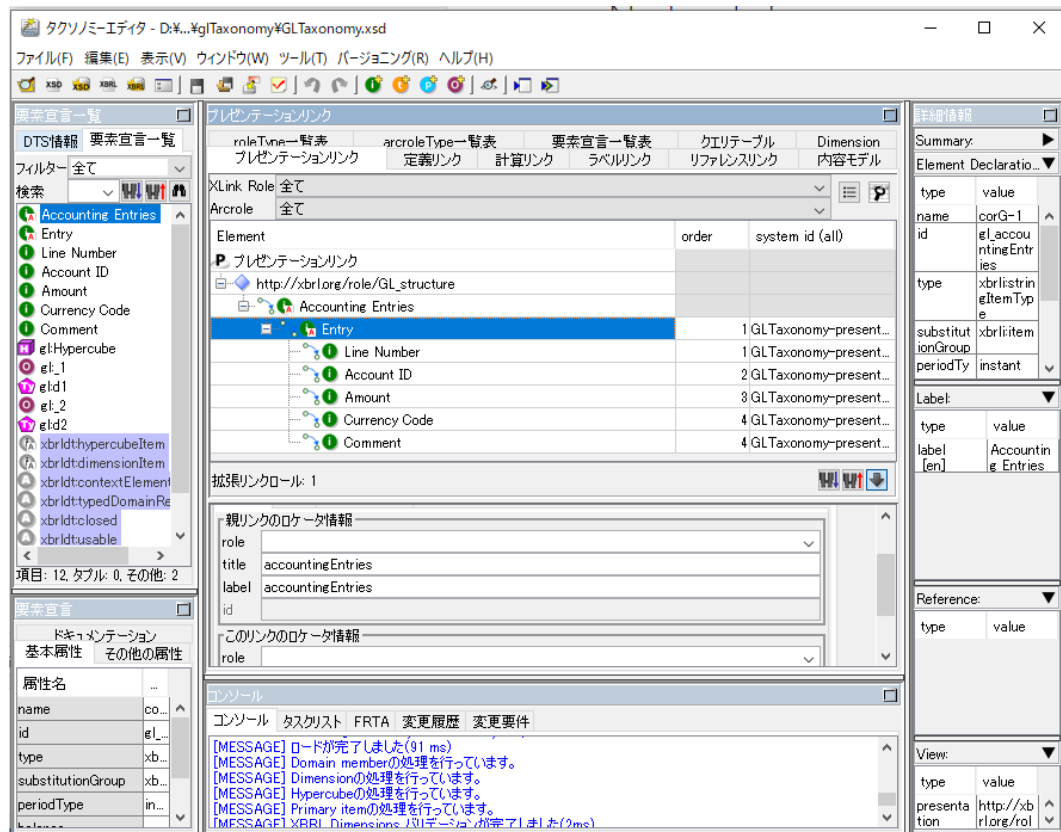
今回の標準形式の XBRL のタクソノミで定義した XBRL GL では、XBRL のフォーミュラリンクベースを使用して FR との対応定義や集約が可能であることを検証する。

### 4.2 XBRL GL SRCD サンプル例 (現行の XBRL GL)

- a) XBRL GL (リスト 4.2-1)
- b) SRCD 定義 (リスト 4.2-2)
- c) FR インスタンス文書 (リスト 4.2-3)

### 4.3 ディメンジョンを採用した xBRL GL と SRCD フォーミュラリンクベース

- a) 変換元の XBRL GL タクソノミ (glTaxonomy.xsd)



b) 変換元の XBRL GL インスタンス glTargetInstance.xml (リスト 4.3-1)

インスタンスクリエータ - D:\...%glTaxonomy%glTargetInstance.xml

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W) ツール(T) パージョニング(R) ヘルプ(H)

タクソミー ツール

DTS情報

タクソミー ツール

プレゼンテーションリンク

全てのロール

http://xbrl.org/role/GL\_struct

Accounting Entries

入力テーブル

入力テーブル クエリテーブル Dimensionテーブル

フィルター 全項目 列 値のみ ユーザ設定 コンテキストのク

検索対象 要素

Element Label	cG1	cG1cG2	cG1cG2.1	cG1cG2.2	cG1cG2.3	cG1cG2.4
Accounting Entries	(抽象要素)	(抽象要素)	(抽象要素)	(抽象要素)	(抽象要素)	(抽象要素)
Entry	(抽象要素)	(抽象要素)	(抽象要素)	(抽象要素)	(抽象要素)	(抽象要素)
Line Number	-	01	02	03	04	05
Account ID	-	0001	0002	0003	0003	0002
Amount	-	150	500	300	100	400
Currency Code	-	-	-	-	-	-
Comment	-	-	-	-	-	-

Formula

Footnote(Relation) ユーザ定義属性 計算の詳細 内容モデル FRIS

コンソール タスクリスト 値の詳細 ドキュメンテーション コンテキスト 単位 脚注

EDGAR Manual SEC Rule 変更履歴 変更要件 Formula

評価結果

No.	ID	種別	式	要素	コンテキスト	単位	値
1	Formula1	Formula	sum(\$amou...	fr-sample-P...	context	JPY	1450
2	Formula2	Formula	sum(\$amou...	fr-sample-P...	context	JPY	900
3	Formula3	Formula	sum(\$fr3.am...	fr-sample-P...	context	-	900

実数情報 メッセージ

属性名 属性値

name

id

type

periodType

balance

abstract false

millable false

Summary:

Element Declaration:

type value

name

id

type

substituti

Label:

type value

Reference:

type value

View:

type value

Value:

type value

value

id

Footnote:

type value

c) 変換先の FR タクソノミ FRTaxonomy.xsd

タクソミーエディタ - D:\...%frTaxonomy%FRTaxonomy.xsd

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W) ツール(T) パージョニング(R) ヘルプ(H)

要素宣言一覧

DTS情報

要素宣言一覧

フィルター 全て

検索

Primary Item 1

Sample Items

Sub Category

Sub 1-1

Sub 1-2

Sub 1-3

Administrative Expenses(Hyper

Cost Category 1

Domain Member 1

Domain Member 9

Domain Member 20

xbrldthypocubeItem

xbrldtdimensionItem

xbrldtcontextElement

xbrldtypedDomainRef

xbrldtclosed

xbrldtusable

xbrldttargetRole

項目: 13, タプル: 0, その他: 0

要素宣言

ドキュメンテーション

基本属性

属性名 属性値

name

id

type

substitutionGroup

periodType

instant

プレゼンテーションリンク

roleType一覧表 arcroleType一覧表 要素宣言一覧表 クエリテーブル Dimension

プレゼンテーションリンク 定義リンク 計算リンク ラベルリンク リファレンスリンク 内容モデル

XLink Role 全て

Arcrole 全て

Element	order	system id (all)
P プレゼンテーションリンク		
http://www.srdtest.com/report/link		
Primary Item 1		
Sample Items	1	FRTaxonomy-presentation.xml
Sub Category	1	FRTaxonomy-presentation.xml
Sub 1-1	1	FRTaxonomy-presentation.xml
Sub 1-2	2	FRTaxonomy-presentation.xml
Sub 1-3	3	FRTaxonomy-presentation.xml

拡張リンクロール: 1

リンクベース情報

System ID: FRTaxonomy-presentation.xml

ローケータ アーク 拡張リンク宣言

親リンクのローケータ情報

role

title PrimaryItem02

コンソール

タスクリスト FRTA 変更履歴 変更要件

データ検証/EIPA/xBRL/SCRD/frTaxonomy/FRTaxonomy-label.xml)

[MESSAGE] リンクの処理を開始します:reference

[MESSAGE] リンクの解析を行っています。(D:\Users\pontosolei\Documents\GitHub\EIPA#データ検

証#EIPA#xBRL#SCRD#frTaxonomy#FRTaxonomy.xsd)

[MESSAGE] リンクの処理を開始します:user-defined

[MESSAGE] リンクの解析を行っています。(D:\Users\pontosolei\Documents\GitHub\EIPA#データ検

証#EIPA#xBRL#SCRD#frTaxonomy#FRTaxonomy.xsd)

Summary:

Element Declaration:

type value

name

id

type

substituti

Label:

type value

label

label [en]

Primary Item 1

Reference:

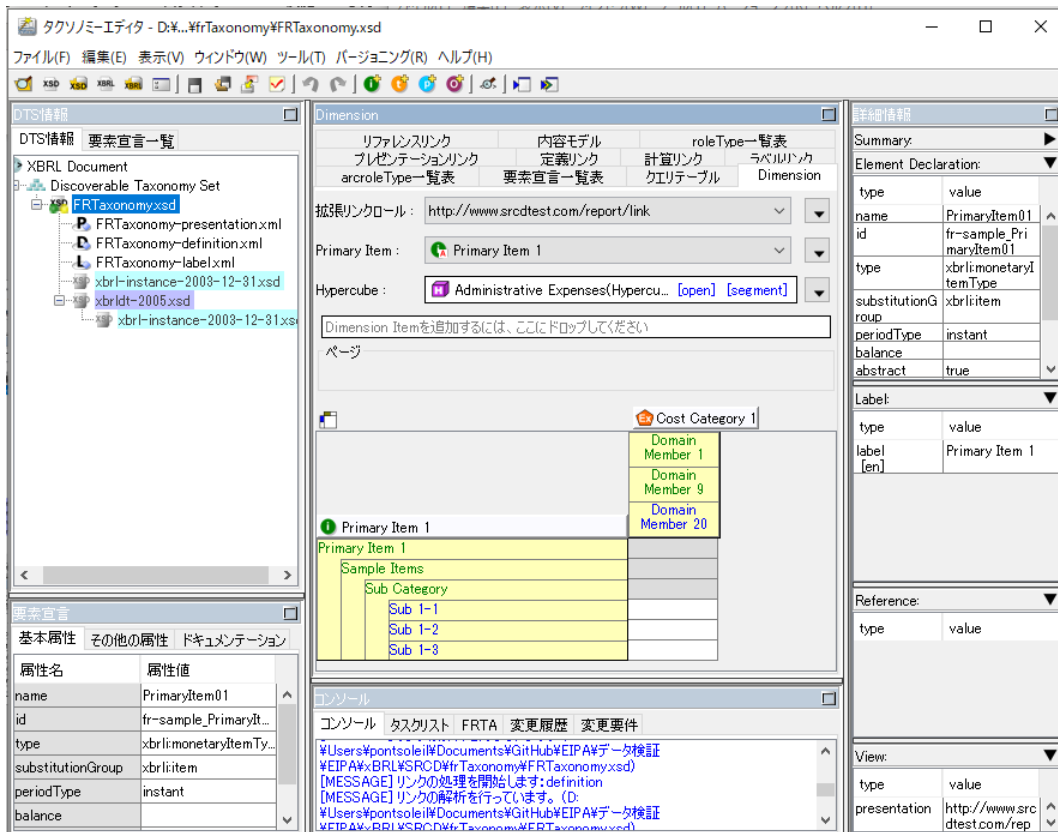
type value

View:

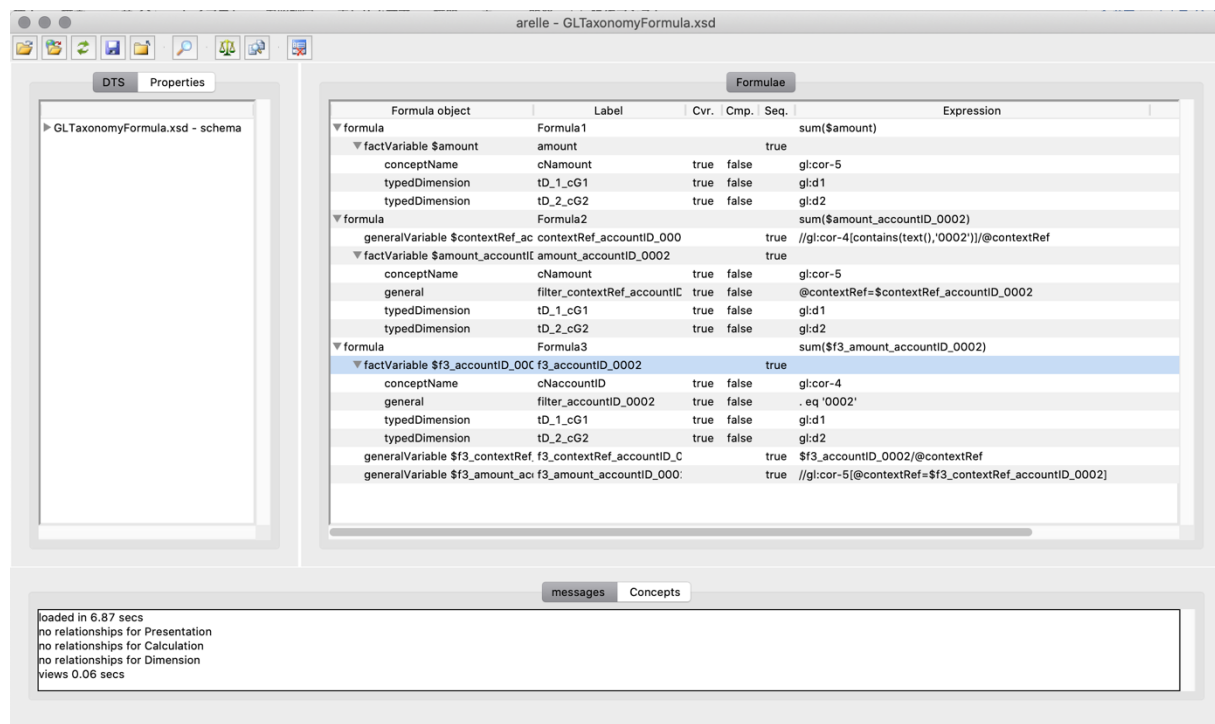
type value

presentation

http://www.srdtest



d) 変換用のフォーミュラリンク定義 (リスト 4.3-2)



e) 変換された FR インスタンス文書 (リスト 4.3-3)

インスタンスクリエータ - D:\\*...\*glTaxonomy\*glTargetInstance\_result.xbrl

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ウィンドウ(W) ツール(T) パージョニング(R) ヘルプ(H)

XSD XBRL XBRL XML

タクソミーツリー

DTS情報

タクソミーツリー タブルツリー

プレゼンテーションリンク

全てのロール

http://www.srcdtest.com/report

Primary Item 1

要素宣言 (要約)

属性名	属性値
name	
id	
type	
periodType	
balance	
abstract	false
nilable	false

入力テーブル

入力テーブル クエリテーブル Dimensionテーブル

フィルター 全項目 列 値のみ ユーザ設定

検索対象 要素

Element Label	Value
Primary Item 1	(抽象要素)
Sample Items	(抽象要素)
Sub Category	(抽象要素)
Sub 1-1	1,450
Sub 1-2	900
Sub 1-3	900

変更要件

Footnote(Relation) ユーザ定義属性 計算の詳細 内容モデル

コンソール タスクリスト 値の詳細 ドキュメンテーション コンテキスト 単位 脚注

FRIS EDGAR Manual SEC Rule 変更履歴 変更要件

対象.. 開始 終了 変更内容 検索

ID	タイトル	優先度	状態	担当者	期日	開...	終...
----	------	-----	----	-----	----	------	------

追加 編集 削除

詳細情報

Summary:

Element Declaration:

type	value
name	
id	
type	
substitutionG	

Label:

type	value
------	-------

Reference:

type	value
------	-------

View:

type	value
------	-------

Value:

type	value
value	
id	
context (id)	

Footnote:

type	value
------	-------

## 隘路事項

今回の場合、タプルを使用せず、Typed Dimension を使用しているため、generalVariable 要素で cor-4 要素(科目コード)の値が指定した値'0002'と同じ context 要素に属する cor-5 要素(金額)を選択するよう指定した。

また、次にも注意。

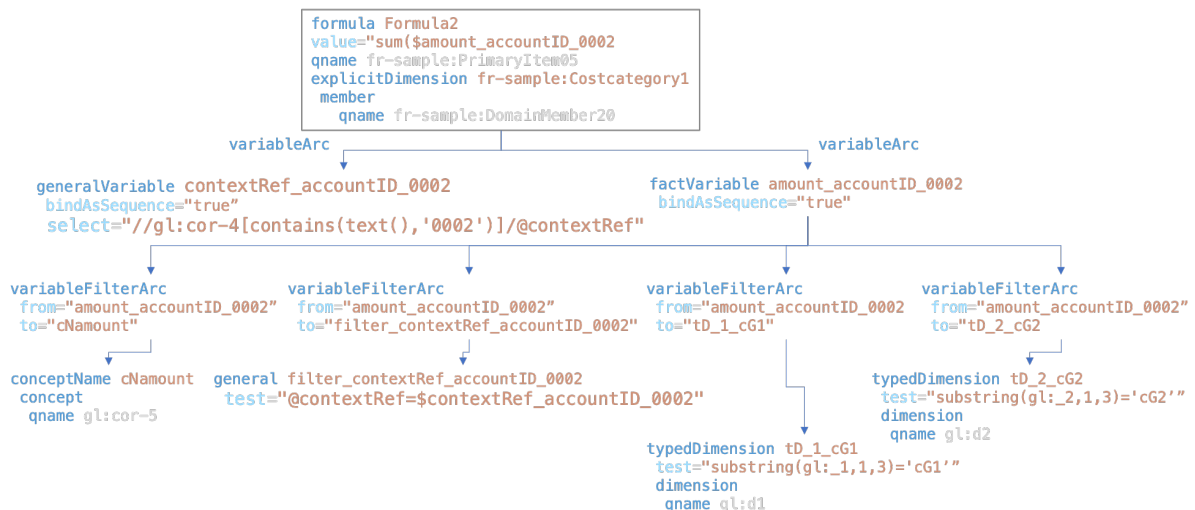
bindAsSequence="true"と指定しないと集計されない。

generalVariable 要素で集計すると、出力する要素に明示的に unit 要素の生成ルールを記述するよう求められる。

## XBRL GL インスタンス文書 (部分)

```
<xbrli:context id="cG1cG2.1">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">
      EIPA
    </xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-26</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="gl:d1">
      <gl:_1>cG1</gl:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="gl:d2">
      <gl:_2>cG2.1</gl:_2>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<gl:cor-3 contextRef="cG1cG2.1">02</gl:cor-3>
<gl:cor-4 contextRef="cG1cG2.1">0002</gl:cor-4>
<gl:cor-5 contextRef="cG1cG2.1" unitRef="JPY" decimals="0">500</gl:cor-5>
```

## フォーミュラリンクにおける定義



## 附属 リスト

### リスト 1.3-1 UBL 2.1 (ubl-tc434-example6.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
  Licensed under European Union Public Licence (EUPL) version 1.2.
-->
<Invoice xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2"
  xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2"
  xmlns:qdt="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:QualifiedDataTypes-2"
  xmlns:udt="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:UnqualifiedDataTypes-2"
  xmlns:ccts="urn:un:unece:uncefact:documentation:2"
  xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Invoice-2 http://docs.oasis-open.org/ubl/os-UBL-
2.1/xsd/maindoc/UBL-Invoice-2.1.xsd">
  <cbc:CustomizationID>urn:cen.eu:en16931:2017</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ID>TOSL108</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2013-04-10</cbc:IssueDate>
  <cbc:DueDate>2013-05-10</cbc:DueDate>
  <cbc:InvoiceTypeCode>380</cbc:InvoiceTypeCode>
  <cbc:Note>Contract was established through our website</cbc:Note>
  <cbc:DocumentCurrencyCode>DKK</cbc:DocumentCurrencyCode>
  <cac:InvoicePeriod>
    <cbc:StartDate>2013-01-01</cbc:StartDate>
    <cbc:EndDate>2013-04-01</cbc:EndDate>
  </cac:InvoicePeriod>
  <cac:ContractDocumentReference>
    <cbc:ID>SUBSCR571</cbc:ID>
  </cac:ContractDocumentReference>
  <cac:AccountingSupplierParty>
    <cac:Party>
      <cac:PartyIdentification>
        <cbc:ID schemeID="0088">1238764941386</cbc:ID>
      </cac:PartyIdentification>
      <cac:PostalAddress>
        <cbc:StreetName>Main street 2, Building 4</cbc:StreetName>
        <cbc:CityName>Big city</cbc:CityName>
        <cbc:PostalZone>54321</cbc:PostalZone>
        <cbc:Country>
          <cbc:IdentificationCode>DK</cbc:IdentificationCode>
        </cac:Country>
      </cac:PostalAddress>
      <cac:PartyTaxScheme>
        <cbc:CompanyID>DK16356706</cbc:CompanyID>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:PartyTaxScheme>
      <cac:PartyLegalEntity>
        <cbc:RegistrationName>SubscriptionSeller</cbc:RegistrationName>
        <cbc:CompanyID>DK16356706</cbc:CompanyID>
      </cac:PartyLegalEntity>
      <cac:Contact>
        <cbc:ElectronicMail>antonio@SubscriptionsSeller.dk</cbc:ElectronicMail>
      </cac:Contact>
    </cac:Party>
  </cac:AccountingSupplierParty>
  <cac:AccountingCustomerParty>
    <cac:Party>
      <cac:PartyIdentification>
        <cbc:ID schemeID="0088">5790000435975</cbc:ID>
      </cac:PartyIdentification>
      <cac:PostalAddress>
        <cbc:StreetName>Anystreet, Building 1</cbc:StreetName>
        <cbc:CityName>Anytown</cbc:CityName>
        <cbc:PostalZone>101</cbc:PostalZone>
        <cbc:Country>
          <cbc:IdentificationCode>DK</cbc:IdentificationCode>
        </cac:Country>
      </cac:PostalAddress>
      <cac:PartyTaxScheme>
        <cbc:CompanyID>NO987654321MVA</cbc:CompanyID>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:PartyTaxScheme>
      <cac:PartyLegalEntity>
        <cbc:RegistrationName>Buyercompany ltd</cbc:RegistrationName>
        <cbc:CompanyID>987654321</cbc:CompanyID>
      </cac:PartyLegalEntity>
    </cac:Party>
  </cac:AccountingCustomerParty>
  <cac:PaymentMeans>
    <cbc:PaymentMeansCode>30</cbc:PaymentMeansCode>
    <cbc:PaymentID>Payref1</cbc:PaymentID>
    <cac:PayeeFinancialAccount>
      <cbc:ID>DK1212341234123412</cbc:ID>
    </cac:PayeeFinancialAccount>
  </cac:PaymentMeans>
</Invoice>
```

```

    </cac:PayeeFinancialAccount>
  </cac:PaymentMeans>
  <cac:AllowanceCharge>
    <cbc:ChargeIndicator>true</cbc:ChargeIndicator>
    <cbc:AllowanceChargeReason>Freight charge</cbc:AllowanceChargeReason>
    <cbc:Amount currencyID="DKK">100.00</cbc:Amount>
    <cac:TaxCategory>
      <cbc:ID>S</cbc:ID>
      <cbc:Percent>25</cbc:Percent>
      <cac:TaxScheme>
        <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
      </cac:TaxScheme>
    </cac:TaxCategory>
  </cac:AllowanceCharge>
  <cac:TaxTotal>
    <cbc:TaxAmount currencyID="DKK">305.00</cbc:TaxAmount>
    <cac:TaxSubtotal>
      <cbc:TaxableAmount currencyID="DKK">900.00</cbc:TaxableAmount>
      <cbc:TaxAmount currencyID="DKK">225.00</cbc:TaxAmount>
      <cac:TaxCategory>
        <cbc:ID>S</cbc:ID>
        <cbc:Percent>25</cbc:Percent>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
    </cac:TaxSubtotal>
    <cac:TaxSubtotal>
      <cbc:TaxableAmount currencyID="DKK">800.00</cbc:TaxableAmount>
      <cbc:TaxAmount currencyID="DKK">80.00</cbc:TaxAmount>
      <cac:TaxCategory>
        <cbc:ID>S</cbc:ID>
        <cbc:Percent>10</cbc:Percent>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:TaxCategory>
    </cac:TaxSubtotal>
  </cac:TaxTotal>
  <cac:LegalMonetaryTotal>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="DKK">1600.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cbc:TaxExclusiveAmount currencyID="DKK">1700.00</cbc:TaxExclusiveAmount>
    <cbc:TaxInclusiveAmount currencyID="DKK">2005.00</cbc:TaxInclusiveAmount>
    <cbc:ChargeTotalAmount currencyID="DKK">100.00</cbc:ChargeTotalAmount>
    <cbc:PayableAmount currencyID="DKK">2005.00</cbc:PayableAmount>
  </cac:LegalMonetaryTotal>
  <cac:InvoiceLine>
    <cbc:ID>1</cbc:ID>
    <cbc:InvoicedQuantity unitCode="EA">2</cbc:InvoicedQuantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="DKK">800.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:Item>
      <cbc:Description>Subscription fee 1st quarter</cbc:Description>
      <cbc:Name>Paper subscription</cbc:Name>
      <cac:ClassifiedTaxCategory>
        <cbc:ID>S</cbc:ID>
        <cbc:Percent>25</cbc:Percent>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:ClassifiedTaxCategory>
    </cac:Item>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="DKK">800.00</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
  </cac:InvoiceLine>
  <cac:InvoiceLine>
    <cbc:ID>2</cbc:ID>
    <cbc:InvoicedQuantity unitCode="EA">2</cbc:InvoicedQuantity>
    <cbc:LineExtensionAmount currencyID="DKK">800.00</cbc:LineExtensionAmount>
    <cac:Item>
      <cbc:Description>Subscription fee 1st quarter</cbc:Description>
      <cbc:Name>Paper subscription</cbc:Name>
      <cac:ClassifiedTaxCategory>
        <cbc:ID>S</cbc:ID>
        <cbc:Percent>10</cbc:Percent>
        <cac:TaxScheme>
          <cbc:ID>VAT</cbc:ID>
        </cac:TaxScheme>
      </cac:ClassifiedTaxCategory>
    </cac:Item>
    <cac:Price>
      <cbc:PriceAmount currencyID="DKK">800.00</cbc:PriceAmount>
    </cac:Price>
  </cac:InvoiceLine>
</Invoice>

```

## リスト 1.3-2 UN/CEFACT CII (CII\_example6.xml)

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!--

```

Licensed under European Union Public Licence (EUPL) version 1.2.

```
-->
<!-- XML instance generated by Andreas Pelekies -->
<!-- Example 6: Minimum content for EN16931 -->
<!-- Timestamp: 2017-08-24 00:00:00 +0200 -->
<rsm:CrossIndustryInvoice xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:un:unece:uncefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100 ../schema/D16B%20SCRD%20(Subset)/uncouple
d%20clm/CI/uncfact/data/standard/CrossIndustryInvoice_100pD16B.xsd"
xmlns:qdt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:QualifiedDataType:100"
xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedDataType:100"
xmlns:rsm="urn:un:unece:uncefact:data:standard:CrossIndustryInvoice:100"
xmlns:ram="urn:un:unece:uncefact:data:standard:ReusableAggregateBusinessInformationEntity:100">
  <rsm:ExchangedDocumentContext>
    <ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
      <ram:ID>urn:cen.eu:en16931:2017</ram:ID>
    </ram:GuidelineSpecifiedDocumentContextParameter>
  </rsm:ExchangedDocumentContext>
  <rsm:ExchangedDocument>
    <ram:ID>TOSL110</ram:ID>
    <ram:TypeCode>380</ram:TypeCode>
    <ram:IssueDateTime>
      <udt:DateTimeString format="102">20130410</udt:DateTimeString>
    </ram:IssueDateTime>
  </rsm:ExchangedDocument>
  <rsm:SupplyChainTradeTransaction>
    <ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
      <ram:AssociatedDocumentLineDocument>
        <ram:LineID>1</ram:LineID>
      </ram:AssociatedDocumentLineDocument>
      <ram:SpecifiedTradeProduct>
        <ram:Name>Printing paper</ram:Name>
      </ram:SpecifiedTradeProduct>
      <ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
        <ram:NetPriceProductTradePrice>
          <ram:ChargeAmount>1</ram:ChargeAmount>
        </ram:NetPriceProductTradePrice>
      </ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
      <ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
        <ram:BilledQuantity unitCode="C62">1000</ram:BilledQuantity>
      </ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
      <ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
        <ram:ApplicableTradeTax>
          <ram:TypeCode>VAT</ram:TypeCode>
          <ram:CategoryCode>S</ram:CategoryCode>
          <ram:RateApplicablePercent>25</ram:RateApplicablePercent>
        </ram:ApplicableTradeTax>
        <ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
          <ram:LineTotalAmount>1000</ram:LineTotalAmount>
        </ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
      </ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
    </ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
    <ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
      <ram:AssociatedDocumentLineDocument>
        <ram:LineID>2</ram:LineID>
      </ram:AssociatedDocumentLineDocument>
      <ram:SpecifiedTradeProduct>
        <ram:Name>Parker Pen</ram:Name>
      </ram:SpecifiedTradeProduct>
      <ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
        <ram:NetPriceProductTradePrice>
          <ram:ChargeAmount>5</ram:ChargeAmount>
        </ram:NetPriceProductTradePrice>
      </ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
      <ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
        <ram:BilledQuantity unitCode="C62">100</ram:BilledQuantity>
      </ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
      <ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
        <ram:ApplicableTradeTax>
          <ram:TypeCode>VAT</ram:TypeCode>
          <ram:CategoryCode>S</ram:CategoryCode>
          <ram:RateApplicablePercent>25</ram:RateApplicablePercent>
        </ram:ApplicableTradeTax>
        <ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
          <ram:LineTotalAmount>500</ram:LineTotalAmount>
        </ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
      </ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
    </ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
    <ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
      <ram:AssociatedDocumentLineDocument>
        <ram:LineID>3</ram:LineID>
      </ram:AssociatedDocumentLineDocument>
      <ram:SpecifiedTradeProduct>
        <ram:Name>American Cookies</ram:Name>
      </ram:SpecifiedTradeProduct>
      <ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
        <ram:NetPriceProductTradePrice>
          <ram:ChargeAmount>5</ram:ChargeAmount>
        </ram:NetPriceProductTradePrice>
      </ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
```



```

</ram:SpecifiedLineTradeAgreement>
<ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
  <ram:BilledQuantity unitCode="C62">500</ram:BilledQuantity>
</ram:SpecifiedLineTradeDelivery>
<ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
  <ram:ApplicableTradeTax>
    <ram:TypeCode>VAT</ram:TypeCode>
    <ram:CategoryCode>S</ram:CategoryCode>
    <ram:RateApplicablePercent>12</ram:RateApplicablePercent>
  </ram:ApplicableTradeTax>
  <ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
    <ram:LineTotalAmount>2500</ram:LineTotalAmount>
  </ram:SpecifiedTradeSettlementLineMonetarySummation>
</ram:SpecifiedLineTradeSettlement>
</ram:IncludedSupplyChainTradeLineItem>
<ram:ApplicableHeaderTradeAgreement>
  <ram:SellerTradeParty>
    <ram:Name>SellerCompany</ram:Name>
    <ram:PostalTradeAddress>
      <ram:CountryID>DK</ram:CountryID>
    </ram:PostalTradeAddress>
    <ram:SpecifiedTaxRegistration>
      <ram:ID schemeID="VA">DK123456789MVA</ram:ID>
    </ram:SpecifiedTaxRegistration>
  </ram:SellerTradeParty>
  <ram:BuyerTradeParty>
    <ram:Name>Buyercompany ltd</ram:Name>
    <ram:PostalTradeAddress>
      <ram:CountryID>DK</ram:CountryID>
    </ram:PostalTradeAddress>
  </ram:BuyerTradeParty>
</ram:ApplicableHeaderTradeAgreement>
<ram:ApplicableHeaderTradeDelivery/>
<ram:ApplicableHeaderTradeSettlement>
  <ram:InvoiceCurrencyCode>DKK</ram:InvoiceCurrencyCode>
  <ram:ApplicableTradeTax>
    <ram:CalculatedAmount>375</ram:CalculatedAmount>
    <ram:TypeCode>VAT</ram:TypeCode>
    <ram:BasisAmount>1500</ram:BasisAmount>
    <ram:CategoryCode>S</ram:CategoryCode>
    <ram:RateApplicablePercent>25</ram:RateApplicablePercent>
  </ram:ApplicableTradeTax>
  <ram:ApplicableTradeTax>
    <ram:CalculatedAmount>300</ram:CalculatedAmount>
    <ram:TypeCode>VAT</ram:TypeCode>
    <ram:BasisAmount>2500</ram:BasisAmount>
    <ram:CategoryCode>S</ram:CategoryCode>
    <ram:RateApplicablePercent>12</ram:RateApplicablePercent>
  </ram:ApplicableTradeTax>
  <ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
    <ram:DueDateDateTime><udt:DateTimeString format="102">20130510</udt:DateTimeString></ram:DueDateDateTime>
  </ram:SpecifiedTradePaymentTerms>
  <ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation>
    <ram:LineTotalAmount>4000</ram:LineTotalAmount>
    <ram:TaxBasisTotalAmount>4000</ram:TaxBasisTotalAmount>
    <ram:TaxTotalAmount currencyID="DKK">675</ram:TaxTotalAmount>
    <ram:GrandTotalAmount>4675</ram:GrandTotalAmount>
    <ram:DuePayableAmount>4675</ram:DuePayableAmount>
  </ram:SpecifiedTradeSettlementHeaderMonetarySummation>
</ram:ApplicableHeaderTradeSettlement>
</rsm:SupplyChainTradeTransaction>
</rsm:CrossIndustryInvoice>

```

### リスト 1.3-3 xbrl-ubl-example6.xml

```

<xbrl:xbrl xmlns:xbrl="http://www.xbrl.org/2003/linkbase"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:iso639="http://www.xbrl.org/2005/iso639"
  xmlns:iso4217="http://www.xbrl.org/2003/iso4217"
  xmlns:xbrli="http://www.xbrl.org/2003/instance"
  xmlns:xbrldi="http://xbrl.org/2006/xbrldi"
  xmlns:cen="http://www.eipa.jp/cen/EN-16931-1">
  <xbrli:schemaRef xlink:type="simple" xlink:href="..../cen/EN-16931-1.xsd"
    xlink:arcrole="http://www.w3.org/1999/xlink/properties/linkbase"/>
  <xbrli:unit id="pure">
    <xbrli:measure>xbrli:pure</xbrli:measure>
  </xbrli:unit>
  <xbrli:unit id="DKK">
    <xbrli:measure>iso4217:DKK</xbrli:measure>
  </xbrli:unit>
  <xbrli:context id="BG-0">
    <xbrli:entity>
      <xbrli:identifier scheme="http://www.eipa.jp">SAMPLE</xbrli:identifier>
    </xbrli:entity>
    <xbrli:period>
      <xbrli:instant>2020-10-26</xbrli:instant>
    </xbrli:period>
    <xbrli:scenario>
      <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL1N">

```

```

    <cen:L1N>BG-0</cen:L1N>
  </xbrldi:typedMember>
</xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<cen:BT-1 contextRef="BG-0">TOSL110</cen:BT-1>
<cen:BT-2 contextRef="BG-0">2013-04-10</cen:BT-2>
<cen:BT-3 contextRef="BG-0">380</cen:BT-3>
<cen:BT-5 contextRef="BG-0">DKK</cen:BT-5>
<cen:BT-9 contextRef="BG-0">2013-05-10</cen:BT-9>
<xbrli:context id="BG-4_BG-5">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://www.eipa.jp">SAMPLE</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-10-26</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL1N">
      <cen:L1N>BG-4</cen:L1N>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL2N">
      <cen:L2N>BG-5</cen:L2N>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<cen:BT-40 contextRef="BG-4_BG-5">DK</cen:BT-40>
<xbrli:context id="BG-7_BG-8">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://www.eipa.jp">SAMPLE</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-10-26</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL1N">
      <cen:L1N>BG-7</cen:L1N>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL2N">
      <cen:L2N>BG-8</cen:L2N>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<cen:BT-55 contextRef="BG-7_BG-8">DK</cen:BT-55>
<xbrli:context id="BG-23_0">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://www.eipa.jp">SAMPLE</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-10-26</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL1N">
      <cen:L1N>BG-23</cen:L1N>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL2N">
      <cen:L2N>0</cen:L2N>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<cen:BT-116 contextRef="BG-23_0" decimals="INF" unitRef="DKK">1500</cen:BT-116>
<cen:BT-117 contextRef="BG-23_0" decimals="INF" unitRef="DKK">375</cen:BT-117>
<cen:BT-118 contextRef="BG-23_0">S</cen:BT-118>
<cen:BT-119 contextRef="BG-23_0" decimals="INF" unitRef="pure">25</cen:BT-119>
<xbrli:context id="BG-23_1">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://www.eipa.jp">SAMPLE</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-10-26</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL1N">
      <cen:L1N>BG-23</cen:L1N>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL2N">
      <cen:L2N>1</cen:L2N>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<cen:BT-116 contextRef="BG-23_1" decimals="INF" unitRef="DKK">2500</cen:BT-116>
<cen:BT-117 contextRef="BG-23_1" decimals="INF" unitRef="DKK">300</cen:BT-117>
<cen:BT-118 contextRef="BG-23_1">S</cen:BT-118>
<cen:BT-119 contextRef="BG-23_1" decimals="INF" unitRef="pure">12</cen:BT-119>
<xbrli:context id="BG-25_0">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://www.eipa.jp">SAMPLE</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-10-26</xbrli:instant>

```

```

</xbrli:period>
<xbrli:scenario>
  <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL1N">
    <cen:L1N>BG-25</cen:L1N>
  </xbrldi:typedMember>
  <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL2N">
    <cen:L2N>0</cen:L2N>
  </xbrldi:typedMember>
</xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<cen:BT-126 contextRef="BG-25_0">1</cen:BT-126>
<cen:BT-129 contextRef="BG-25_0" decimals="INF" unitRef="pure">1000</cen:BT-129>
<cen:BT-131 contextRef="BG-25_0" decimals="INF" unitRef="DKK">1000</cen:BT-131>
<xbrli:context id="BG-25_1">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://www.eipa.jp">SAMPLE</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-10-26</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL1N">
      <cen:L1N>BG-25</cen:L1N>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL2N">
      <cen:L2N>1</cen:L2N>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<cen:BT-126 contextRef="BG-25_1">2</cen:BT-126>
<cen:BT-129 contextRef="BG-25_1" decimals="INF" unitRef="pure">100</cen:BT-129>
<cen:BT-131 contextRef="BG-25_1" decimals="INF" unitRef="DKK">500</cen:BT-131>
<xbrli:context id="BG-25_2">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://www.eipa.jp">SAMPLE</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-10-26</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL1N">
      <cen:L1N>BG-25</cen:L1N>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="cen:dL2N">
      <cen:L2N>2</cen:L2N>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<cen:BT-126 contextRef="BG-25_2">3</cen:BT-126>
<cen:BT-129 contextRef="BG-25_2" decimals="INF" unitRef="pure">500</cen:BT-129>
<cen:BT-131 contextRef="BG-25_2" decimals="INF" unitRef="DKK">2500</cen:BT-131>
</xbrli:xbrl>

```

## リスト 2.3-1 xbrl-gl\_ubl\_example6.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xbrli:xbrl xmlns:xbrli="http://www.xbrl.org/2003/linkbase" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:iso639="http://www.xbrl.org/2005/iso639"
  xmlns:iso4217="http://www.xbrl.org/2003/iso4217" xmlns:xbrl="http://www.xbrl.org/2003/instance"
  xmlns:xbrldi="http://xbrl.org/2006/xbrldi" xmlns:c="http://www.xbrl.org/int/gl/cor/2020-12-31"
  xmlns:b="http://www.xbrl.org/int/gl/bus/2020-12-31" xmlns:m="http://www.xbrl.org/int/gl/muc/2020-12-31"
  xmlns:t="http://www.xbrl.org/int/gl/taf/2020-12-31" xmlns:h="http://www.xbrl.org/int/gl/ehm/2020-12-31"
  xmlns:e="http://www.xbrl.org/int/gl/cen/2020-12-31">
  <xbrll:schemaRef xlink:type="simple" xlink:href="../../plt/case-cen/gl-plt-2020-12-31.xsd"
    xlink:arcrole="http://www.w3.org/1999/xlink/properties/linkbase" />
  <xbrli:unit id="pure">
    <xbrli:measure>xbrli:pure</xbrli:measure>
  </xbrli:unit>
  <xbrli:unit id="DKK">
    <xbrli:measure>iso4217:DKK</xbrli:measure>
  </xbrli:unit>
  <xbrli:context id="cG2">
    <xbrli:entity>
      <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
    </xbrli:entity>
    <xbrli:period>
      <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
    </xbrli:period>
    <xbrli:scenario>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
        <c:_1>cG2</c:_1>
      </xbrldi:typedMember>
    </xbrli:scenario>
  </xbrli:context>
  <c:cor-76 contextRef="cG2">TOSL110</c:cor-76>
  <c:cor-79 contextRef="cG2">2013-04-10</c:cor-79>
  <c:cor-73 contextRef="cG2">380</c:cor-73>
  <xbrli:context id="cG2eG2">
    <xbrli:entity>
      <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
    </xbrli:entity>
  </xbrli:context>

```

```

</xbrli:entity>
<xbrli:period>
  <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
</xbrli:period>
<xbrli:scenario>
  <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
    <c:_1>cG2</c:_1>
  </xbrldi:typedMember>
  <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
    <c:_2>eG2</c:_2>
  </xbrldi:typedMember>
</xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<e:cen-24 contextRef="cG2eG2">urn:cen.eu:en16931:2017</e:cen-24>
<xbrli:context id="cG3eG4eG5">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG3</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
      <c:_2>eG4</c:_2>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d3">
      <c:_3>eG5</c:_3>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<e:cen-40 contextRef="cG3eG4eG5">DK</e:cen-40>
<xbrli:context id="cG3eG7">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG3</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
      <c:_2>eG7</c:_2>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<e:cen-44 contextRef="cG3eG7">Buyercompany ltd</e:cen-44>
<xbrli:context id="cG3eG7eG8">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG3</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
      <c:_2>eG7</c:_2>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d3">
      <c:_3>eG8</c:_3>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<e:cen-55 contextRef="cG3eG7eG8">DK</e:cen-55>
<xbrli:context id="cG4">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG4</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<m:muc-4 contextRef="cG4">DKK</m:muc-4>
<m:muc-33 contextRef="cG4">EUR</m:muc-33>
<xbrli:context id="cG4cG5">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>

```

```

</xbrli:entity>
<xbrli:period>
  <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
</xbrli:period>
<xbrli:scenario>
  <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
    <c:_1>cG4</c:_1>
  </xbrldi:typedMember>
  <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
    <c:_2>cG5</c:_2>
  </xbrldi:typedMember>
</xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<c:cor-22 contextRef="cG4cG5" decimals="INF" unitRef="pure">1</c:cor-22>
<e:cen-129 contextRef="cG4cG5" decimals="INF" unitRef="pure">1000</e:cen-129>
<e:cen-131 contextRef="cG4cG5" decimals="INF" unitRef="DKK">1000</e:cen-131>
<xbrli:context id="cG4cG5cG19">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG4</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
      <c:_2>cG5</c:_2>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d3">
      <c:_3>cG19</c:_3>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<e:cen-151 contextRef="cG4cG5cG19">S</e:cen-151>
<e:cen-152 contextRef="cG4cG5cG19" decimals="INF" unitRef="pure">0.25</e:cen-152>
<xbrli:context id="cG4cG5eG29">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG4</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
      <c:_2>cG5</c:_2>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d3">
      <c:_3>eG29</c:_3>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<e:cen-146 contextRef="cG4cG5eG29" decimals="INF" unitRef="DKK">1</e:cen-146>
<xbrli:context id="cG4cG5eG31">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG4</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
      <c:_2>cG5</c:_2>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d3">
      <c:_3>eG31</c:_3>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<b:bus-143 contextRef="cG4cG5eG31">Printing paper</b:bus-143>
<xbrli:context id="cG4cG5.1">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG4</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">

```

```

        <c:_2>cG5.1</c:_2>
      </xbrldi:typedMember>
    </xbrli:scenario>
  </xbrli:context>
  <c:cor-22 contextRef="cG4cG5.1" decimals="INF" unitRef="pure">2</c:cor-22>
  <e:cen-129 contextRef="cG4cG5.1" decimals="INF" unitRef="pure">100</e:cen-129>
  <e:cen-131 contextRef="cG4cG5.1" decimals="INF" unitRef="DKK">500</e:cen-131>
  <xbrli:context id="cG4cG5.1cG19">
    <xbrli:entity>
      <xbrli:identif er scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identif er>
    </xbrli:entity>
    <xbrli:period>
      <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
    </xbrli:period>
    <xbrli:scenario>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
        <c:_1>cG4</c:_1>
      </xbrldi:typedMember>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
        <c:_2>cG5.1</c:_2>
      </xbrldi:typedMember>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d3">
        <c:_3>cG19</c:_3>
      </xbrldi:typedMember>
    </xbrli:scenario>
  </xbrli:context>
  <e:cen-151 contextRef="cG4cG5.1cG19">S</e:cen-151>
  <e:cen-152 contextRef="cG4cG5.1cG19" decimals="INF" unitRef="pure">0.25</e:cen-152>
  <xbrli:context id="cG4cG5.1eG29">
    <xbrli:entity>
      <xbrli:identif er scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identif er>
    </xbrli:entity>
    <xbrli:period>
      <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
    </xbrli:period>
    <xbrli:scenario>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
        <c:_1>cG4</c:_1>
      </xbrldi:typedMember>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
        <c:_2>cG5.1</c:_2>
      </xbrldi:typedMember>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d3">
        <c:_3>eG29</c:_3>
      </xbrldi:typedMember>
    </xbrli:scenario>
  </xbrli:context>
  <e:cen-146 contextRef="cG4cG5.1eG29" decimals="INF" unitRef="DKK">5</e:cen-146>
  <xbrli:context id="cG4cG5.1eG31">
    <xbrli:entity>
      <xbrli:identif er scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identif er>
    </xbrli:entity>
    <xbrli:period>
      <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
    </xbrli:period>
    <xbrli:scenario>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
        <c:_1>cG4</c:_1>
      </xbrldi:typedMember>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
        <c:_2>cG5.1</c:_2>
      </xbrldi:typedMember>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d3">
        <c:_3>eG31</c:_3>
      </xbrldi:typedMember>
    </xbrli:scenario>
  </xbrli:context>
  <b:bus-143 contextRef="cG4cG5.1eG31">Parker Pen</b:bus-143>
  <xbrli:context id="cG4cG5.2">
    <xbrli:entity>
      <xbrli:identif er scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identif er>
    </xbrli:entity>
    <xbrli:period>
      <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
    </xbrli:period>
    <xbrli:scenario>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
        <c:_1>cG4</c:_1>
      </xbrldi:typedMember>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
        <c:_2>cG5.2</c:_2>
      </xbrldi:typedMember>
    </xbrli:scenario>
  </xbrli:context>
  <c:cor-22 contextRef="cG4cG5.2" decimals="INF" unitRef="pure">3</c:cor-22>
  <e:cen-129 contextRef="cG4cG5.2" decimals="INF" unitRef="pure">500</e:cen-129>
  <e:cen-131 contextRef="cG4cG5.2" decimals="INF" unitRef="DKK">2500</e:cen-131>
  <xbrli:context id="cG4cG5.2cG19">
    <xbrli:entity>

```

```

    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG4</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
      <c:_2>cG5.2</c:_2>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d3">
      <c:_3>cG19</c:_3>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<e:cen-151 contextRef="cG4cG5.2cG19">S</e:cen-151>
<e:cen-152 contextRef="cG4cG5.2cG19" decimals="INF" unitRef="pure">0.12</e:cen-152>
<xbrli:context id="cG4cG5.2eG29">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG4</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
      <c:_2>cG5.2</c:_2>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d3">
      <c:_3>eG29</c:_3>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<e:cen-146 contextRef="cG4cG5.2eG29" decimals="INF" unitRef="DKK">5</e:cen-146>
<xbrli:context id="cG4cG5.2eG31">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG4</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
      <c:_2>cG5.2</c:_2>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d3">
      <c:_3>eG31</c:_3>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<b:bus-143 contextRef="cG4cG5.2eG31">American Cookies</b:bus-143>
<xbrli:context id="cG4eG22">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
      <c:_1>cG4</c:_1>
    </xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
      <c:_2>eG22</c:_2>
    </xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<e:cen-106 contextRef="cG4eG22" decimals="INF" unitRef="DKK">4000</e:cen-106>
<e:cen-109 contextRef="cG4eG22" decimals="INF" unitRef="DKK">4000</e:cen-109>
<e:cen-111 contextRef="cG4eG22" decimals="INF" unitRef="DKK">675</e:cen-111>
<e:cen-112 contextRef="cG4eG22" decimals="INF" unitRef="DKK">4675</e:cen-112>
<e:cen-115 contextRef="cG4eG22" decimals="INF" unitRef="DKK">4675</e:cen-115>
<xbrli:context id="cG4eG23">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">

```

```

        <c:_1>cG4</c:_1>
      </xbrldi:typedMember>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
        <c:_2>eG23</c:_2>
      </xbrldi:typedMember>
    </xbrli:scenario>
  </xbrli:context>
  <e:cen-116 contextRef="cG4eG23" decimals="INF" unitRef="DKK">1500</e:cen-116>
  <e:cen-117 contextRef="cG4eG23" decimals="INF" unitRef="DKK">375</e:cen-117>
  <e:cen-118 contextRef="cG4eG23">S</e:cen-118>
  <e:cen-119 contextRef="cG4eG23" decimals="INF" unitRef="pure">0.25</e:cen-119>
  <xbrli:context id="cG4eG23.1">
    <xbrli:entity>
      <xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier>
    </xbrli:entity>
    <xbrli:period>
      <xbrli:instant>2020-11-29</xbrli:instant>
    </xbrli:period>
    <xbrli:scenario>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d1">
        <c:_1>cG4</c:_1>
      </xbrldi:typedMember>
      <xbrldi:typedMember dimension="c:d2">
        <c:_2>eG23.1</c:_2>
      </xbrldi:typedMember>
    </xbrli:scenario>
  </xbrli:context>
  <e:cen-116 contextRef="cG4eG23.1" decimals="INF" unitRef="DKK">2500</e:cen-116>
  <e:cen-117 contextRef="cG4eG23.1" decimals="INF" unitRef="DKK">300</e:cen-117>
  <e:cen-118 contextRef="cG4eG23.1">S</e:cen-118>
  <e:cen-119 contextRef="cG4eG23.1" decimals="INF" unitRef="pure">0.12</e:cen-119>
</xbrli:xbrl>

```

### リスト 3.1-1 xBRL/gl/plt/case-cen/gl-plt-2020-12-31-formula.xml

```

<?xml version="1.0"?>
<!-- Generated by SAMBUICHI, Nobuyuki's shell script and edited with Visual Studio Code -->
<link:linkbase xsi:schemaLocation="http://www.xbrl.org/2003/linkbase http://www.xbrl.org/2003/xbrl-linkbase-2003-12-31.xsd
http://www.xbrl.org/2008/generic http://www.xbrl.org/2008/generic-link.xsd
http://www.xbrl.org/2008/assertion/consistency http://www.xbrl.org/2008/consistency-assertion.xsd
http://www.xbrl.org/2008/formula http://www.xbrl.org/2008/formula.xsd
http://www.xbrl.org/2008/filter/tuple http://www.xbrl.org/2008/tuple-filter.xsd
http://www.xbrl.org/2008/variable http://www.xbrl.org/2008/variable.xsd
http://www.xbrl.org/2008/assertion/value http://www.xbrl.org/2008/value-assertion.xsd
http://www.xbrl.org/2008/label http://www.xbrl.org/2008/generic-label.xsd
http://www.xbrl.org/2008/reference http://www.xbrl.org/2008/generic-reference.xsd
http://www.xbrl.org/2008/filter/dimension http://www.xbrl.org/2008/dimension-filter.xsd
http://www.xbrl.org/2008/filter/concept http://www.xbrl.org/2008/concept-filter.xsd
http://www.xbrl.org/2008/validation http://www.xbrl.org/2008/validation.xsd
http://www.xbrl.org/2008/filter/relative http://www.xbrl.org/2008/relative-filter.xsd
http://www.xbrl.org/2008/filter/general http://www.xbrl.org/2008/general-filter.xsd
http://www.xbrl.org/2008/filter/period http://www.xbrl.org/2008/period-filter.xsd
http://www.xbrl.org/2008/filter/match http://www.xbrl.org/2008/match-filter.xsd
http://www.xbrl.org/2010/filter/concept-relation http://www.xbrl.org/2010/concept-relation-filter.xsd
http://www.xbrl.org/2008/filter/segment-scenario http://www.xbrl.org/2008/segment-scenario-filter.xsd"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase" xmlns:e="http://www.xbrl.org/int/gl/cen/2020-12-31"
xmlns:c="http://www.xbrl.org/int/gl/cor/2020-12-31" xmlns:cf="http://www.xbrl.org/2008/filter/concept"
xmlns:df="http://www.xbrl.org/2008/filter/dimension" xmlns:formula="http://www.xbrl.org/2008/formula" xmlns:gen="http://www.xbrl.org/2008/generic"
xmlns:variable="http://www.xbrl.org/2008/variable">
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://www.xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/variable.xsd#variable-set" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://www.xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/variable.xsd#variable-filter" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://www.xbrl.org/arcrole/2008/variable-set-filter" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/variable.xsd#variable-set-filter" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://www.xbrl.org/arcrole/2008/element-reference" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/generic-reference.xsd#element-reference" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://www.xbrl.org/arcrole/2008/element-label" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/generic-label.xsd#element-label" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://www.xbrl.org/arcrole/2008/consistency-assertion-parameter" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/consistency-assertion.xsd#consistency-assertion-parameter" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://www.xbrl.org/arcrole/2016/assertion-unsatisfied-severity" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2016/assertion-severity.xsd#assertion-unsatisfied-severity" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://www.xbrl.org/arcrole/2008/consistency-assertion-formula" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/consistency-assertion.xsd#consistency-assertion-formula" />
  <link:roleRef roleURI="http://www.xbrl.org/2008/role/reference" xlink:type="simple" xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/generic-
reference.xsd#standard-reference" />
  <link:roleRef roleURI="http://www.xbrl.org/2008/role/label" xlink:type="simple" xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/generic-
label.xsd#standard-label" />
  <link:roleRef roleURI="http://www.xbrl.org/2008/role/link" xlink:type="simple" xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/generic-
link.xsd#standard-link-role" />
  <gen:link xlink:type="extended" xlink:role="http://www.xbrl.org/2008/role/link">
    <!-- BR-CO-10 Sum of Invoice line net amount (BT-106) = Σ Invoice line net amount (BT-131). -->
    <formula:formula id="BR-CO-10" aspectModel="dimensional" implicitFiltering="true" value="if (abs(sum( $invoiceLineNetAmount )
- sum( $sumOfInvoiceLineNetAmount )) lt 1.0) then concat('BR-CO-10 Sum of Invoice line net amount (BT-106) = Σ Invoice line
net amount (BT-131). &apos;sum($invoiceLineNetAmount) else concat('BR-CO-10 = ERROR = Sum of Invoice line net amount
(BT-106) &apos;sum($sumOfInvoiceLineNetAmount);&apos; != Σ Invoice line net amount (BT-131)
&apos;sum($invoiceLineNetAmount);&apos;.&apos;)" source="formula:uncovered" xlink:type="resource" xlink:label="BR-CO-10">
      <formula:aspects>

```



```

<formula:concept>
  <formula:qname>c:cor-16</formula:qname> <!-- gl-cor:entryComment -->
</formula:concept>
</formula:aspects>
</formula:formula>
<!-- BR-CO-11 Sum of allowances on document level (BT-107) = Σ Document level allowance amount (BT-92). -->
<formula:formula id="BR-CO-11" aspectModel="dimensional" implicitFiltering="true" value="if
(abs($documentLevelAllowanceAmount - $sumOfAllowancesOnDocumentLevel) lt 1.0) then concat( &apos;BR-CO-11 Sum of allowances
on document level (BT-107) = Σ Document level allowance amount (BT-92). &apos;;sum($documentLevelAllowanceAmount)) else
concat(&apos;BR-CO-11 = ERROR = Sum of allowances on document level (BT-107)
&apos;;sum($sumOfAllowancesOnDocumentLevel),&apos;; != Σ Document level allowance amount (BT-92)
&apos;;sum($documentLevelAllowanceAmount),&apos;; &apos;)" source="formula:uncovered" xlink:type="resource" xlink:label="BR-CO-
11">
  <formula:aspects>
    <formula:concept>
      <formula:qname>c:cor-16</formula:qname> <!-- gl-cor:entryComment -->
    </formula:concept>
  </formula:aspects>
</formula:formula>
<!-- BR-CO-17 VAT category tax amount (BT-117) = VAT category taxable amount (BT-116) x (VAT category rate (BT-119) / 100),
rounded to two decimals. -->
<formula:formula id="BR-CO-17" aspectModel="dimensional" implicitFiltering="true" value="if
(abs(sum( $VAT_CategoryTaxAmount )- sum( $VAT_CategoryTaxableAmount * $VAT_CategoryRate )) lt 1.0) then concat( &apos;BR-CO-
17 VAT category tax amount (BT-117) = VAT category taxable amount (BT-116) x (VAT category rate (BT-119) / 100), rounded to two
decimals. &apos;;sum( $VAT_CategoryTaxAmount )) else concat(&apos;BR-CO-17 = ERROR = VAT category tax amount (BT-117)
&apos;;sum( $VAT_CategoryTaxAmount ),&apos;; != VAT category taxable amount (BT-116) x (VAT category rate (BT-119) / 100),
rounded to two decimals. &apos;;sum( $VAT_CategoryTaxableAmount * $VAT_CategoryRate ),&apos;; &apos;)"
source="formula:uncovered" xlink:type="resource" xlink:label="BR-CO-17">
  <formula:aspects>
    <formula:concept>
      <formula:qname>c:cor-16</formula:qname> <!-- gl-cor:entryComment -->
    </formula:concept>
  </formula:aspects>
</formula:formula>
<!-- variableArc -->
<!-- BR-CO-10 -->
<variable:variableArc name="invoiceLineNetAmount" order="10.01" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:from="BR-CO-10" xlink:to="invoiceLineNetAmount" />
<variable:variableArc name="sumOfInvoiceLineNetAmount" order="10.02" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:from="BR-CO-10" xlink:to="sumOfInvoiceLineNetAmount" />
<!-- BR-CO-11 -->
<variable:variableArc name="documentLevelAllowanceAmount" order="10.01" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:from="BR-CO-11" xlink:to="documentLevelAllowanceAmount" />
<variable:variableArc name="sumOfAllowancesOnDocumentLevel" order="10.02" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:from="BR-CO-11" xlink:to="sumOfAllowancesOnDocumentLevel" />
<!-- BR-CO-17 -->
<variable:variableArc name="VAT_CategoryTaxAmount" order="10.01" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:from="BR-CO-17" xlink:to="VAT_CategoryTaxAmount" />
<variable:variableArc name="contextRef_VAT_CategoryTaxAmount" order="10.02" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:from="BR-CO-17" xlink:to="contextRef_VAT_CategoryTaxAmount" />
<variable:variableArc name="VAT_CategoryTaxableAmount" order="10.03" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:from="BR-CO-17" xlink:to="VAT_CategoryTaxableAmount" />
<variable:variableArc name="VAT_CategoryRate" order="10.04" xlink:type="arc" xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-
set" xlink:from="BR-CO-17" xlink:to="VAT_CategoryRate" />
<!-- generalVariable -->
<!-- BR-CO-17 -->
<variable:generalVariable id="contextRef_VAT_CategoryTaxAmount" bindAsSequence="false"
select="$VAT_CategoryTaxAmount/@contextRef" xlink:type="resource" xlink:label="contextRef_VAT_CategoryTaxAmount" />
<variable:generalVariable id="VAT_CategoryTaxableAmount" bindAsSequence="false" select="//e:cen-
116[@contextRef=$contextRef_VAT_CategoryTaxAmount]" xlink:type="resource" xlink:label="VAT_CategoryTaxableAmount" />
<variable:generalVariable id="VAT_CategoryRate" bindAsSequence="false" select="//e:cen-
119[@contextRef=$contextRef_VAT_CategoryTaxAmount]" xlink:type="resource" xlink:label="VAT_CategoryRate" />
<!-- factVariable -->
<!-- BR-CO-10 -->
<variable:factVariable id="invoiceLineNetAmount" bindAsSequence="true" xlink:type="resource" xlink:label="invoiceLineNetAmount"
/>
<variable:factVariable id="sumOfInvoiceLineNetAmount" bindAsSequence="true" xlink:type="resource"
xlink:label="sumOfInvoiceLineNetAmount" />
<!-- BR-CO-11 -->
<variable:factVariable id="documentLevelAllowanceAmount" nils="true" bindAsSequence="true" xlink:type="resource"
xlink:label="documentLevelAllowanceAmount" />
<variable:factVariable id="sumOfAllowancesOnDocumentLevel" nils="true" bindAsSequence="true" xlink:type="resource"
xlink:label="sumOfAllowancesOnDocumentLevel" />
<!-- BR-CO-17 -->
<variable:factVariable id="VAT_CategoryTaxAmount" nils="true" bindAsSequence="true" xlink:type="resource"
xlink:label="VAT_CategoryTaxAmount" />
<!-- variableFilterArc -->
<!-- BR-CO-10 -->
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="10.01" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="invoiceLineNetAmount" xlink:to="cNinvoiceLineNetAmount" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="10.02" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="invoiceLineNetAmount" xlink:to="tD_1_cG4" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="10.03" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="invoiceLineNetAmount" xlink:to="tD_2" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="10.04" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="sumOfInvoiceLineNetAmount"
xlink:to="cNsumOfInvoiceLineNetAmount" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="10.05" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="sumOfInvoiceLineNetAmount" xlink:to="tD_1_cG4" />

```

```

<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="10.06" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="sumOfInvoiceLineNetAmount" xlink:to="tD_2_eG22" />
<!-- BR-CO-11 -->
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="11.01" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="documentLevelAllowanceAmount"
xlink:to="cNdocumentLevelAllowanceAmount" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="11.02" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="documentLevelAllowanceAmount" xlink:to="tD_1_cG4" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="11.03" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="documentLevelAllowanceAmount" xlink:to="tD_2" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="11.04" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="sumOfAllowancesOnDocumentLevel"
xlink:to="cNsumOfAllowancesOnDocumentLevel" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="11.05" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="sumOfAllowancesOnDocumentLevel" xlink:to="tD_1_cG4" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="11.06" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="sumOfAllowancesOnDocumentLevel" xlink:to="tD_2_eG22" />
<!-- BR-CO-17 -->
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="17.01" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="VAT_CategoryTaxAmount" xlink:to="cNVAT_CategoryTaxAmount"
/>
<!-- filter -->
<!-- BR-CO-10 -->
<cf:conceptName id="cNinvoiceLineNetAmount" xlink:type="resource" xlink:label="cNinvoiceLineNetAmount">
  <cf:concept>
    <cf:qname>e:cen-131</cf:qname>
  </cf:concept>
</cf:conceptName>
<cf:conceptName id="cNsumOfInvoiceLineNetAmount" xlink:type="resource" xlink:label="cNsumOfInvoiceLineNetAmount">
  <cf:concept>
    <cf:qname>e:cen-106</cf:qname>
  </cf:concept>
</cf:conceptName>
<df:typedDimension id="tD_1_cG4" test="string(c:_1)='&quot;cG4&quot;'" xlink:type="resource" xlink:label="tD_1_cG4">
  <df:dimension>
    <df:qname>c:d1</df:qname>
  </df:dimension>
</df:typedDimension>
<df:typedDimension id="tD_2" xlink:type="resource" xlink:label="tD_2">
  <df:dimension>
    <df:qname>c:d2</df:qname>
  </df:dimension>
</df:typedDimension>
<df:typedDimension id="tD_2_eG22" test="string(c:_2)='&quot;eG22&quot;'" xlink:type="resource" xlink:label="tD_2_eG22">
  <df:dimension>
    <df:qname>c:d2</df:qname>
  </df:dimension>
</df:typedDimension>
<df:typedDimension id="tD_2_eG23" test="string(c:_2)='&quot;eG23&quot;'" xlink:type="resource" xlink:label="tD_2_eG23">
  <df:dimension>
    <df:qname>c:d2</df:qname>
  </df:dimension>
</df:typedDimension>
<!-- BR-CO-11 -->
<cf:conceptName id="cNdocumentLevelAllowanceAmount" xlink:type="resource" xlink:label="cNdocumentLevelAllowanceAmount">
  <cf:concept>
    <cf:qname>e:cen-92</cf:qname>
  </cf:concept>
</cf:conceptName>
<cf:conceptName id="cNsumOfAllowancesOnDocumentLevel" xlink:type="resource"
xlink:label="cNsumOfAllowancesOnDocumentLevel">
  <cf:concept>
    <cf:qname>e:cen-107</cf:qname>
  </cf:concept>
</cf:conceptName>
<!-- BR-CO-17 -->
<cf:conceptName id="cNVAT_CategoryTaxAmount" xlink:type="resource" xlink:label="cNVAT_CategoryTaxAmount">
  <cf:concept>
    <cf:qname>e:cen-117</cf:qname>
  </cf:concept>
</cf:conceptName>
</gen:link>
</link:linkbase>

```

## リスト 4.2-1 XBRL GL

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xbrli:xbrl
  xmlns:gl-plt="http://www.xbrl.org/int/gl/plt/2015-03-25"
  xmlns:gl-gen="http://www.xbrl.org/int/gl/gen/2015-03-25"
  xmlns:gl-taf="http://www.xbrl.org/int/gl/taf/2015-03-25"
  xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase"
  xmlns:gl-bus="http://www.xbrl.org/int/gl/bus/2015-03-25"
  xmlns:gl-cor="http://www.xbrl.org/int/gl/cor/2015-03-25"
  xmlns:gl-srcd="http://www.xbrl.org/int/gl/srcd/2015-03-25"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xbrli="http://www.xbrl.org/2003/instance"
  xmlns:iso4217="http://www.xbrl.org/2003/iso4217"
  xmlns:gl-muc="http://www.xbrl.org/int/gl/muc/2015-03-25"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"

```

```

xmlns:gl-usk="http://www.xbrl.org/int/gl/usk/2015-03-25">
<link:schemaRef xlink:type="simple" xlink:href="../../XBRL-GL-REC-2015-03-25/gl/plt/case-c-b-m-u-t-s/gl-plt-all-2015-03-25.xsd"/>
<xbrli:context id="srcdContext">
  <xbrli:entity>
    <xbrli:identifier scheme="http://www.srcdtest.com">123456789</xbrli:identifier>
  </xbrli:entity>
  <xbrli:period>
    <xbrli:instant>2014-05-31</xbrli:instant>
  </xbrli:period>
</xbrli:context>
<xbrli:unit id="USD">
  <xbrli:measure>iso4217:USD</xbrli:measure>
</xbrli:unit>
<gl-cor:accountingEntries>
  <gl-cor:documentInfo>
    <gl-cor:entriesType contextRef="srcdContext">journal</gl-cor:entriesType>
    <gl-cor:creationDate contextRef="srcdContext">2014-05-26</gl-cor:creationDate>
  </gl-cor:documentInfo>
  <gl-cor:entryHeader>
    <gl-cor:postedDate contextRef="srcdContext">2014-05-29</gl-cor:postedDate>
    <gl-cor:entryType contextRef="srcdContext">other</gl-cor:entryType>
    <gl-cor:entryDetail>
      <gl-cor:lineNumber contextRef="srcdContext">001</gl-cor:lineNumber>
      <gl-cor:account>
        <gl-cor:accountMainID contextRef="srcdContext">00000001</gl-cor:accountMainID>
        <gl-cor:accountMainDescription contextRef="srcdContext">ID00000001</gl-cor:accountMainDescription>
      </gl-cor:account>
      <gl-cor:amount decimals="0" contextRef="srcdContext" unitRef="USD">150</gl-cor:amount>
      <gl-cor:debitCreditCode contextRef="srcdContext">C</gl-cor:debitCreditCode>
      <gl-cor:xbrlInfo>
        <gl-cor:detailMatchingElement contextRef="srcdContext">gl-cor:amount</gl-cor:detailMatchingElement>
      </gl-cor:xbrlInfo>
    </gl-cor:entryDetail>
  </gl-cor:entryDetail>
  <gl-cor:entryDetail>
    <gl-cor:lineNumber contextRef="srcdContext">002</gl-cor:lineNumber>
    <gl-cor:account>
      <gl-cor:accountMainID contextRef="srcdContext">00000002</gl-cor:accountMainID>
      <gl-cor:accountMainDescription contextRef="srcdContext">ID00000002</gl-cor:accountMainDescription>
    </gl-cor:account>
    <gl-cor:amount decimals="0" contextRef="srcdContext" unitRef="USD">500</gl-cor:amount>
    <gl-cor:debitCreditCode contextRef="srcdContext">C</gl-cor:debitCreditCode>
    <gl-cor:xbrlInfo>
      <gl-cor:detailMatchingElement contextRef="srcdContext">gl-cor:amount</gl-cor:detailMatchingElement>
    </gl-cor:xbrlInfo>
  </gl-cor:entryDetail>
  <gl-cor:entryDetail>
    <gl-cor:lineNumber contextRef="srcdContext">003</gl-cor:lineNumber>
    <gl-cor:account>
      <gl-cor:accountMainID contextRef="srcdContext">00000003</gl-cor:accountMainID>
      <gl-cor:accountMainDescription contextRef="srcdContext">ID00000003</gl-cor:accountMainDescription>
    </gl-cor:account>
    <gl-cor:amount decimals="0" contextRef="srcdContext" unitRef="USD">300</gl-cor:amount>
    <gl-cor:debitCreditCode contextRef="srcdContext">C</gl-cor:debitCreditCode>
    <gl-cor:xbrlInfo>
      <gl-cor:detailMatchingElement contextRef="srcdContext">gl-cor:amount</gl-cor:detailMatchingElement>
    </gl-cor:xbrlInfo>
  </gl-cor:entryDetail>
</gl-cor:entryHeader>
</gl-cor:accountingEntries>
</xbrli:xbrl>

```

## リスト 4.2-2 SRCD 定義

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xbri:xbri xmlns:gl-plt="http://www.xbri.org/int/gl/plt/2015-03-25" xmlns:gl-gen="http://www.xbri.org/int/gl/gen/2015-03-25" xmlns:gl-taf="http://www.xbri.org/int/gl/taf/2015-03-25" xmlns:link="http://www.xbri.org/2003/linkbase" xmlns:gl-bus="http://www.xbri.org/int/gl/bus/2015-03-25" xmlns:gl-cor="http://www.xbri.org/int/gl/cor/2015-03-25" xmlns:gl-srcd="http://www.xbri.org/int/gl/srcd/2015-03-25" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xbri="http://www.xbri.org/2003/instance" xmlns:iso4217="http://www.xbri.org/2003/iso4217" xmlns:fr-sample="http://www.srcdtest.com" xmlns:gl-muc="http://www.xbri.org/int/gl/muc/2015-03-25"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:gl-usk="http://www.xbri.org/int/gl/usk/2015-03-25">
  <link:schemaRef xlink:type="simple" xlink:href="../../XBRL-GL-REC-2015-03-25/gl/plt/case-c-b-m-u-t-s/gl-plt-all-2015-03-25.xsd"/>
  <xbri:context id="srcdContext">
    <xbri:entity>
      <xbri:identifier scheme="http://www.srcdtest.com">123456789</xbri:identifier>
    </xbri:entity>
    <xbri:period>
      <xbri:instant>2014-05-31</xbri:instant>
    </xbri:period>
  </xbri:context>
  <xbri:unit id="USD">
    <xbri:measure>iso4217:USD</xbri:measure>
  </xbri:unit>
  <gl-cor:accountingEntries>
    <gl-cor:documentInfo>
      <gl-cor:entriesType contextRef="srcdContext">journal</gl-cor:entriesType>
      <gl-srcd:summaryReportingTaxonomies>
        <gl-srcd:summaryReportingTaxonomyID contextRef="srcdContext">SRCDTestInstance</gl-
```

```

srcd:summaryReportingTaxonomyID>
  <gl-srcd:summaryReportingTaxonomySchemaRefHref contextRef="srcdContext">../frTaxonomy/FRTaxonomy.xsd</gl-
srcd:summaryReportingTaxonomySchemaRefHref>
</gl-srcd:summaryReportingTaxonomies>
</gl-cor:documentInfo>
<gl-cor:entryHeader>
<gl-cor:entryDetail>
  <gl-cor:account/>
  <gl-cor:xbrlInfo>
    <gl-cor:summaryReportingElement contextRef="srcdContext">fr-sample:PrimaryItem04</gl-cor:summaryReportingElement>
    <gl-srcd:detailedContentFilter contextRef="srcdContext">gl-cor:account/gl-cor:accountMainID='00000001'</gl-
srcd:detailedContentFilter>
    <gl-srcd:summaryContext>
    <gl-srcd:summaryEntity>
      <gl-srcd:summaryIdentifier contextRef="srcdContext">test</gl-srcd:summaryIdentifier>
      <gl-srcd:summaryScheme contextRef="srcdContext">http://www.srcdtest.com</gl-srcd:summaryScheme>
      <gl-srcd:summarySegment>
        <gl-srcd:summarySegmentExplicitDimension>
          <gl-srcd:summarySegmentExplicitDimensionElement contextRef="srcdContext">fr-sample:Costcategory1</gl-
srcd:summarySegmentExplicitDimensionElement>
          <gl-srcd:summarySegmentExplicitDimensionValue contextRef="srcdContext">fr-sample:DomainMember20</gl-
srcd:summarySegmentExplicitDimensionValue>
          </gl-srcd:summarySegmentExplicitDimension>
        </gl-srcd:summarySegment>
      </gl-srcd:summaryEntity>
    <gl-srcd:summaryPeriod>
      <gl-srcd:summaryStartDate contextRef="srcdContext">2014-05-01</gl-srcd:summaryStartDate>
      <gl-srcd:summaryEndDate contextRef="srcdContext">2014-05-31</gl-srcd:summaryEndDate>
    </gl-srcd:summaryPeriod>
    </gl-srcd:summaryContext>
    <gl-srcd:summaryUnit>
      <gl-srcd:summaryNumerator contextRef="srcdContext">iso4217:USD</gl-srcd:summaryNumerator>
    </gl-srcd:summaryUnit>
    <gl-srcd:summaryReportingTaxonomyIDRef contextRef="srcdContext">SRCDTestInstance</gl-
srcd:summaryReportingTaxonomyIDRef>
  </gl-cor:xbrlInfo>
</gl-cor:entryDetail>
<gl-cor:entryDetail>
  <gl-cor:xbrlInfo>
    <gl-cor:summaryReportingElement contextRef="srcdContext">fr-sample:PrimaryItem05</gl-cor:summaryReportingElement>
    <gl-srcd:detailedContentFilter contextRef="srcdContext">gl-cor:account/gl-cor:accountMainID='00000002'</gl-
srcd:detailedContentFilter>
    <gl-srcd:summaryContext>
    <gl-srcd:summaryEntity>
      <gl-srcd:summaryIdentifier contextRef="srcdContext">test</gl-srcd:summaryIdentifier>
      <gl-srcd:summaryScheme contextRef="srcdContext">http://www.srcdtest.com</gl-srcd:summaryScheme>
      <gl-srcd:summarySegment>
        <gl-srcd:summarySegmentExplicitDimension>
          <gl-srcd:summarySegmentExplicitDimensionElement contextRef="srcdContext">fr-sample:Costcategory1</gl-
srcd:summarySegmentExplicitDimensionElement>
          <gl-srcd:summarySegmentExplicitDimensionValue contextRef="srcdContext">fr-sample:DomainMember20</gl-
srcd:summarySegmentExplicitDimensionValue>
          </gl-srcd:summarySegmentExplicitDimension>
        </gl-srcd:summarySegment>
      </gl-srcd:summaryEntity>
    <gl-srcd:summaryPeriod>
      <gl-srcd:summaryStartDate contextRef="srcdContext">2014-05-01</gl-srcd:summaryStartDate>
      <gl-srcd:summaryEndDate contextRef="srcdContext">2014-05-31</gl-srcd:summaryEndDate>
    </gl-srcd:summaryPeriod>
    </gl-srcd:summaryContext>
    <gl-srcd:summaryUnit>
      <gl-srcd:summaryNumerator contextRef="srcdContext">iso4217:USD</gl-srcd:summaryNumerator>
    </gl-srcd:summaryUnit>
    <gl-srcd:summaryReportingTaxonomyIDRef contextRef="srcdContext">SRCDTestInstance</gl-
srcd:summaryReportingTaxonomyIDRef>
  </gl-cor:xbrlInfo>
</gl-cor:entryDetail>
<gl-cor:entryDetail>
  <gl-cor:account/>
  <gl-cor:xbrlInfo>
    <gl-cor:summaryReportingElement contextRef="srcdContext">fr-sample:PrimaryItem06</gl-cor:summaryReportingElement>
    <gl-srcd:detailedContentFilter contextRef="srcdContext">gl-cor:account/gl-cor:accountMainID='00000003'</gl-
srcd:detailedContentFilter>
    <gl-srcd:summaryContext>
    <gl-srcd:summaryEntity>
      <gl-srcd:summaryIdentifier contextRef="srcdContext">test</gl-srcd:summaryIdentifier>
      <gl-srcd:summaryScheme contextRef="srcdContext">http://www.srcdtest.com</gl-srcd:summaryScheme>
      <gl-srcd:summarySegment>
        <gl-srcd:summarySegmentExplicitDimension>
          <gl-srcd:summarySegmentExplicitDimensionElement contextRef="srcdContext">fr-sample:Costcategory1</gl-
srcd:summarySegmentExplicitDimensionElement>
          <gl-srcd:summarySegmentExplicitDimensionValue contextRef="srcdContext">fr-sample:DomainMember20</gl-
srcd:summarySegmentExplicitDimensionValue>
          </gl-srcd:summarySegmentExplicitDimension>
        </gl-srcd:summarySegment>
      </gl-srcd:summaryEntity>
    <gl-srcd:summaryPeriod>
      <gl-srcd:summaryStartDate contextRef="srcdContext">2014-05-01</gl-srcd:summaryStartDate>
      <gl-srcd:summaryEndDate contextRef="srcdContext">2014-05-31</gl-srcd:summaryEndDate>
    </gl-srcd:summaryPeriod>
  
```

```

</gl-srzd:summaryPeriod>
</gl-srzd:summaryContext>
<gl-srzd:summaryUnit>
  <gl-srzd:summaryNumerator contextRef="srcdContext">iso4217:USD</gl-srzd:summaryNumerator>
</gl-srzd:summaryUnit>
<gl-srzd:summaryReportingTaxonomyIDRef contextRef="srcdContext">SRCDTestInstance</gl-
srzd:summaryReportingTaxonomyIDRef>
</gl-cor:xbrlInfo>
</gl-cor:entryDetail>
</gl-cor:entryHeader>
</gl-cor:accountingEntries>
</xbrli:xbrl>

```

## リスト 4.2-3 FR インスタンス文書

```

<?xml version="1.0"?>
<!-- Generated by Fujitsu Interstage XWand B0228 -->
<xbrl xmlns:fr-sample="http://www.srzdtest.com" xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase"
xmlns:iso4217="http://www.xbrl.org/2003/iso4217" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xbrldi="http://xbrl.org/2006/xbrldi" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns="http://www.xbrl.org/2003/instance">
  <link:schemaRef xlink:type="simple" xlink:href="http://www.xbrl.org/2003/instance">
    <context id="c0">
      <entity>
        <identifier scheme="http://www.srzdtest.com">test</identifier>
        <segment>
          <xbrldi:explicitMember dimension="fr-sample:Costcategory1">fr-sample:DomainMember20</xbrldi:explicitMember>
        </segment>
      </entity>
      <period>
        <startDate>2014-05-01</startDate>
        <endDate>2014-05-31</endDate>
      </period>
    </context>
    <unit id="u0">
      <measure>iso4217:USD</measure>
    </unit>
    <fr-sample:PrimaryItem04 decimals="0" contextRef="c0" unitRef="u0">150</fr-sample:PrimaryItem04>
    <fr-sample:PrimaryItem05 decimals="0" contextRef="c0" unitRef="u0">500</fr-sample:PrimaryItem05>
    <fr-sample:Comment contextRef="c0">USD 300</fr-sample:Comment>
  </xbrl>

```

## リスト 4.3-1 glTargetInstance.xml

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xbrli:xbrl
  xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:iso639="http://www.xbrl.org/2005/iso639"
  xmlns:iso4217="http://www.xbrl.org/2003/iso4217"
  xmlns:xbrli="http://www.xbrl.org/2003/instance"
  xmlns:xbrldi="http://xbrl.org/2006/xbrldi"
  xmlns:gl="http://www.GL.com">
  <link:schemaRef xlink:type="simple" xlink:href="GLTaxonomy.xsd"/>
  <xbrli:unit id="pure">
    <xbrli:measure>xbrli:pure</xbrli:measure>
  </xbrli:unit>
  <xbrli:unit id="JPY">
    <xbrli:measure>iso4217:JPY</xbrli:measure>
  </xbrli:unit>
  <xbrli:context id="cG1">
    <xbrli:entity><xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier></xbrli:entity>
    <xbrli:period><xbrli:instant>2020-11-26</xbrli:instant></xbrli:period>
    <xbrli:scenario>
      <xbrldi:typedMember dimension="gl:d1"><gl:_1>cG1</gl:_1></xbrldi:typedMember>
    </xbrli:scenario>
  </xbrli:context>

  <xbrli:context id="cG1cG2">
    <xbrli:entity><xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier></xbrli:entity>
    <xbrli:period><xbrli:instant>2020-11-26</xbrli:instant></xbrli:period>
    <xbrli:scenario>
      <xbrldi:typedMember dimension="gl:d1"><gl:_1>cG1</gl:_1></xbrldi:typedMember>
      <xbrldi:typedMember dimension="gl:d2"><gl:_2>cG2</gl:_2></xbrldi:typedMember>
    </xbrli:scenario>
  </xbrli:context>
  <gl:cor-3 contextRef="cG1cG2">01</gl:cor-3>
  <gl:cor-4 contextRef="cG1cG2">0001</gl:cor-4>
  <gl:cor-5 contextRef="cG1cG2" unitRef="JPY" decimals="0">150</gl:cor-5>

  <xbrli:context id="cG1cG2.1">
    <xbrli:entity><xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier></xbrli:entity>
    <xbrli:period><xbrli:instant>2020-11-26</xbrli:instant></xbrli:period>
    <xbrli:scenario>
      <xbrldi:typedMember dimension="gl:d1"><gl:_1>cG1</gl:_1></xbrldi:typedMember>
      <xbrldi:typedMember dimension="gl:d2"><gl:_2>cG2.1</gl:_2></xbrldi:typedMember>
    </xbrli:scenario>
  </xbrli:context>
  <gl:cor-3 contextRef="cG1cG2.1">02</gl:cor-3>
  <gl:cor-4 contextRef="cG1cG2.1">0002</gl:cor-4>
  <gl:cor-5 contextRef="cG1cG2.1" unitRef="JPY" decimals="0">500</gl:cor-5>

```

```

<xbrli:context id="cG1cG2.2">
  <xbrli:entity><xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier></xbrli:entity>
  <xbrli:period><xbrli:instant>2020-11-26</xbrli:instant></xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="gl:d1"><gl:_1>cG1</gl:_1></xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="gl:d2"><gl:_2>cG2.2</gl:_2></xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<gl:cor-3 contextRef="cG1cG2.2">03</gl:cor-3>
<gl:cor-4 contextRef="cG1cG2.2">0003</gl:cor-4>
<gl:cor-5 contextRef="cG1cG2.2" unitRef="JPY" decimals="0">300</gl:cor-5>

<xbrli:context id="cG1cG2.3">
  <xbrli:entity><xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier></xbrli:entity>
  <xbrli:period><xbrli:instant>2020-11-26</xbrli:instant></xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="gl:d1"><gl:_1>cG1</gl:_1></xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="gl:d2"><gl:_2>cG2.3</gl:_2></xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<gl:cor-3 contextRef="cG1cG2.3">04</gl:cor-3>
<gl:cor-4 contextRef="cG1cG2.3">0003</gl:cor-4>
<gl:cor-5 contextRef="cG1cG2.3" unitRef="JPY" decimals="0">100</gl:cor-5>

<xbrli:context id="cG1cG2.4">
  <xbrli:entity><xbrli:identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</xbrli:identifier></xbrli:entity>
  <xbrli:period><xbrli:instant>2020-11-26</xbrli:instant></xbrli:period>
  <xbrli:scenario>
    <xbrldi:typedMember dimension="gl:d1"><gl:_1>cG1</gl:_1></xbrldi:typedMember>
    <xbrldi:typedMember dimension="gl:d2"><gl:_2>cG2.4</gl:_2></xbrldi:typedMember>
  </xbrli:scenario>
</xbrli:context>
<gl:cor-3 contextRef="cG1cG2.4">05</gl:cor-3>
<gl:cor-4 contextRef="cG1cG2.4">0002</gl:cor-4>
<gl:cor-5 contextRef="cG1cG2.4" unitRef="JPY" decimals="0">400</gl:cor-5>
</xbrli:xbrl>

```

## リスト 4.3-2 変換用のフォーミュラリンク定義

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated by SAMBUICHI, Nobuyuki's shell script and edited with Visual Studio Code -->
<link:linkbase xsi:schemaLocation="http://www.xbrl.org/2003/linkbase http://www.xbrl.org/2003/xbrl-linkbase-2003-12-31.xsd
http://xbrl.org/2008/generic http://www.xbrl.org/2008/generic-link.xsd
http://xbrl.org/2008/assertion/consistency http://www.xbrl.org/2008/consistency-assertion.xsd
http://xbrl.org/2008/formula http://www.xbrl.org/2008/formula.xsd
http://xbrl.org/2008/filter/tuple http://www.xbrl.org/2008/tuple-filter.xsd
http://xbrl.org/2008/variable http://www.xbrl.org/2008/variable.xsd
http://xbrl.org/2008/assertion/value http://www.xbrl.org/2008/value-assertion.xsd
http://xbrl.org/2008/label http://www.xbrl.org/2008/generic-label.xsd
http://xbrl.org/2008/reference http://www.xbrl.org/2008/generic-reference.xsd
http://xbrl.org/2008/filter/dimension http://www.xbrl.org/2008/dimension-filter.xsd
http://xbrl.org/2008/filter/concept http://www.xbrl.org/2008/concept-filter.xsd
http://xbrl.org/2008/validation http://www.xbrl.org/2008/validation.xsd
http://xbrl.org/2008/filter/relative http://www.xbrl.org/2008/relative-filter.xsd
http://xbrl.org/2008/filter/general http://www.xbrl.org/2008/general-filter.xsd
http://xbrl.org/2008/filter/period http://www.xbrl.org/2008/period-filter.xsd
http://xbrl.org/2008/filter/match http://www.xbrl.org/2008/match-filter.xsd
http://xbrl.org/2010/filter/concept-relation http://www.xbrl.org/2010/concept-relation-filter.xsd
http://xbrl.org/2008/filter/segment-scenario http://www.xbrl.org/2008/segment-scenario-filter.xsd
http://www.srcdtest.com ../frTaxonomy/FRTaxonomy.xsd"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase"
xmlns:iso4217="http://www.xbrl.org/2003/iso4217"
xmlns:formula="http://xbrl.org/2008/formula"
xmlns:variable="http://xbrl.org/2008/variable"
xmlns:cf="http://xbrl.org/2008/filter/concept"
xmlns:df="http://xbrl.org/2008/filter/dimension"
xmlns:gf="http://xbrl.org/2008/filter/general"
xmlns:pf="http://xbrl.org/2008/filter/period"
xmlns:gen="http://xbrl.org/2008/generic"
xmlns:tf="http://xbrl.org/2008/filter/tuple"
xmlns:va="http://xbrl.org/2008/assertion/value"
xmlns:msg="http://xbrl.org/2010/message"
xmlns:gl="http://www.GL.com"
xmlns:fr-sample="http://www.srcdtest.com">
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/variable.xsd#variable-set" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/variable.xsd#variable-filter" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set-filter" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/variable.xsd#variable-set-filter" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://xbrl.org/arcrole/2008/element-reference" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/generic-reference.xsd#element-reference" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://xbrl.org/arcrole/2008/element-label" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/generic-label.xsd#element-label" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://xbrl.org/arcrole/2008/consistency-assertion-parameter" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/consistency-assertion.xsd#consistency-assertion-parameter" />
  <link:arcroleRef arcroleURI="http://xbrl.org/arcrole/2016/assertion-unsatisfied-severity" xlink:type="simple"

```

```

xlink:href="http://www.xbrl.org/2016/assertion-severity.xsd#assertion-unsatisfied-severity" />
<link:arcroleRef arcroleURI="http://xbrl.org/arcrole/2008/consistency-assertion-formula" xlink:type="simple"
xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/consistency-assertion.xsd#consistency-assertion-formula" />
<link:roleRef roleURI="http://www.xbrl.org/2008/role/reference" xlink:type="simple" xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/generic-
reference.xsd#standard-reference" />
<link:roleRef roleURI="http://www.xbrl.org/2008/role/label" xlink:type="simple" xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/generic-
label.xsd#standard-label" />
<link:roleRef roleURI="http://www.xbrl.org/2008/role/link" xlink:type="simple" xlink:href="http://www.xbrl.org/2008/generic-
link.xsd#standard-link-role" />
<gen:link xlink:type="extended" xlink:role="http://www.xbrl.org/2008/role/link">
<!-- Formula 1 -->
<formula:formula id="Formula1" aspectModel="dimensional" implicitFiltering="true" value="sum($amount)"
source="formula:uncovered" xlink:type="resource" xlink:label="Formula1">
<formula:aspects>
<formula:concept>
<formula:qname>fr-sample:PrimaryItem04</formula:qname>
</formula:concept>
<formula:explicitDimension dimension="fr-sample:Costcategory1">
<formula:member><formula:qname>fr-sample:DomainMember20</formula:qname></formula:member>
</formula:explicitDimension>
</formula:aspects>
</formula:formula>
<variable:variableArc name="amount" order="1" xlink:type="arc" xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set"
xlink:from="Formula1" xlink:to="amount" />
<variable:factVariable id="amount" bindAsSequence="true" xlink:type="resource" xlink:label="amount" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="1" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="amount" xlink:to="cNamount" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="2" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="amount" xlink:to="tD_1_cG1" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="3" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="amount" xlink:to="tD_2_cG2" />
<!-- Formula 2 -->
<formula:formula id="Formula2" aspectModel="dimensional" implicitFiltering="true" value="sum($amount_accountID_0002)"
source="formula:uncovered" xlink:type="resource" xlink:label="Formula2">
<formula:aspects>
<formula:concept>
<formula:qname>fr-sample:PrimaryItem05</formula:qname>
</formula:concept>
<formula:explicitDimension dimension="fr-sample:Costcategory1">
<formula:member><formula:qname>fr-sample:DomainMember20</formula:qname></formula:member>
</formula:explicitDimension>
</formula:aspects>
</formula:formula>
<variable:variableArc name="contextRef_accountID_0002" order="2" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:from="Formula2" xlink:to="contextRef_accountID_0002" />
<variable:generalVariable id="contextRef_accountID_0002" bindAsSequence="true" select="//gl:cor-
4[contains(text(), '0002')]/@contextRef" xlink:type="resource" xlink:label="contextRef_accountID_0002" />
<variable:variableArc name="amount_accountID_0002" order="3" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:from="Formula2" xlink:to="amount_accountID_0002" />
<variable:factVariable id="amount_accountID_0002" bindAsSequence="true" xlink:type="resource"
xlink:label="amount_accountID_0002" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="1" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="amount_accountID_0002" xlink:to="cNamount" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="2" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="amount_accountID_0002"
xlink:to="filter_contextRef_accountID_0002"/>
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="3" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="amount_accountID_0002" xlink:to="tD_1_cG1" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="4" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="amount_accountID_0002" xlink:to="tD_2_cG2" />
<!-- Formula 3 -->
<formula:formula id="Formula3" aspectModel="dimensional" implicitFiltering="true" value="sum($f3_amount_accountID_0002)"
source="formula:uncovered" xlink:type="resource" xlink:label="Formula3">
<formula:aspects>
<formula:concept>
<formula:qname>fr-sample:PrimaryItem06</formula:qname>
</formula:concept>
<formula:explicitDimension dimension="fr-sample:Costcategory1">
<formula:member><formula:qname>fr-sample:DomainMember20</formula:qname></formula:member>
</formula:explicitDimension>
</formula:aspects>
</formula:formula>
<variable:variableArc name="f3_accountID_0002" order="1" xlink:type="arc" xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-
set" xlink:from="Formula3" xlink:to="f3_accountID_0002" />
<variable:factVariable id="f3_accountID_0002" bindAsSequence="true" xlink:type="resource" xlink:label="f3_accountID_0002" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="1" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="f3_accountID_0002" xlink:to="cNaccountID" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="2" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="f3_accountID_0002" xlink:to="filter_accountID_0002"/>
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="3" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="f3_accountID_0002" xlink:to="tD_1_cG1" />
<variable:variableFilterArc complement="false" cover="true" order="4" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-filter" xlink:from="f3_accountID_0002" xlink:to="tD_2_cG2" />
<variable:variableArc name="f3_contextRef_accountID_0002" order="2" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:from="Formula3" xlink:to="f3_contextRef_accountID_0002" />
<variable:generalVariable id="f3_contextRef_accountID_0002" bindAsSequence="true" select="//f3_accountID_0002/@contextRef"
xlink:type="resource" xlink:label="f3_contextRef_accountID_0002" />
<variable:variableArc name="f3_amount_accountID_0002" order="3" xlink:type="arc"
xlink:arcrole="http://xbrl.org/arcrole/2008/variable-set" xlink:from="Formula3" xlink:to="f3_amount_accountID_0002" />

```

```

<variable:generalVariable id="f3_amount_accountID_0002" bindAsSequence="true" select="//gl:cor-
5[@contextRef=$f3_contextRef_accountID_0002]" xlink:type="resource" xlink:label="f3_amount_accountID_0002" />
<!-- filters -->
<cf:conceptName id="cNamount" xlink:type="resource" xlink:label="cNamount">
  <cf:concept><cf:qname>gl:cor-5</cf:qname></cf:concept>
</cf:conceptName>
<cf:conceptName id="cNaccountID" xlink:type="resource" xlink:label="cNaccountID">
  <cf:concept><cf:qname>gl:cor-4</cf:qname></cf:concept>
</cf:conceptName>
<gf:general id="filter_contextRef_accountID_0002" test="@contextRef=$contextRef_accountID_0002" xlink:type="resource"
xlink:label="filter_contextRef_accountID_0002"/>
<gf:general id="filter_accountID_0002" test="," eq '0002'" xlink:type="resource" xlink:label="filter_accountID_0002"/>
<df:typedDimension id="tD_1_cG1" test="substring(gl:_1,1,3)='cG1'" xlink:type="resource" xlink:label="tD_1_cG1">
  <df:dimension><df:qname>gl:d1</df:qname></df:dimension>
</df:typedDimension>
<df:typedDimension id="tD_2_cG2" test="substring(gl:_2,1,3)='cG2'" xlink:type="resource" xlink:label="tD_2_cG2">
  <df:dimension><df:qname>gl:d2</df:qname></df:dimension>
</df:typedDimension>
</gen:link>
</link:linkbase>

```

### リスト 4.3-3 変換された FR インスタンス文書

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Generated by Fujitsu XWand B0234CS -->
<xbml xmlns:fr-sample="http://www.srctest.com" xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase" xmlns:gl="http://www.GL.com"
xmlns:iso639="http://www.xbrl.org/2005/iso639" xmlns:xbrldt="http://xbrl.org/2005/xbrldt" xmlns:xbrldi="http://xbrl.org/2006/xbrldi"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.xbrl.org/2003/instance"
xmlns:iso4217="http://www.xbrl.org/2003/iso4217" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xsi:schemaLocation="http://xbrl.org/2006/xbrldi http://www.xbrl.org/2006/xbrldi-2006.xsd">
  <link:schemaRef xlink:type="simple" xlink:href="http://www.xbrl.org/2006/xbrldi-2006.xsd"/>
  <context id="context">
    <entity>
      <identifier scheme="http://eipa.jp">EIPA</identifier>
      <segment>
        <xbrldi:explicitMember dimension="fr-sample:Costcategory1">fr-sample:DomainMember20</xbrldi:explicitMember>
      </segment>
    </entity>
    <period>
      <instant>2020-11-26</instant>
    </period>
  </context>
  <unit id="JPY">
    <measure>iso4217:JPY</measure>
  </unit>
  <fr-sample:PrimaryItem04 precision="0" contextRef="context" unitRef="JPY">1450</fr-sample:PrimaryItem04>
  <fr-sample:PrimaryItem05 precision="0" contextRef="context" unitRef="JPY">900</fr-sample:PrimaryItem05>
  <fr-sample:PrimaryItem06 contextRef="context">900</fr-sample:PrimaryItem06>
</xbml>

```