

1

2

3

4

5

コンテンツ利用情報 XML

6

仕様書

7

8

9

10

11

12

13

14

2003年04月25日

15

Ver. 0.9

16

1 **本仕様書について**

2 この仕様書の配布および利用は下記利用条件を前提に原則自由です。

3 この仕様についての最新情報は、

4

5 <http://www.xmlconsortium.org/wg/ContentsBusinessXML/>

6

7 で公開されていますので、こちらも併せて参照して下さい。

8

9 **利用条件について**

10 本書は、本書の内容及び表現が変更されないこと、および出典を明示いただくこと、バ
11 ージョン名を表記することを前提に、無償でその全部または一部を複製、転記、引用して
12 利用できます。なお、全体を複製された場合は、本書にある著作権表示および利用条件を
13 明示してください。本書の著作権者は、本書の記載内容に関して、その正確性、商品性、
14 利用目的への適合性等に関して保証するものではなく、特許権、著作権、その他の権利を
15 侵害していないことを保証するものでもありません。本書の利用により生じた損害につい
16 て、本書の著作権者は、法律上のいかなる責任も負いません。

17

18 なお、著作権表記は下記とします。

19 Copyright (c) XML コンソーシアム 2003 All rights reserved.

20 Copyright (c) 財団法人デジタルコンテンツ協会 2003 All rights reserved.

21 Copyright (c) 情報処理振興事業協会 2003 All rights reserved.

22

1		目 次	
2			
3	1.	目的.....	5
4	2.	コンテンツ利用情報の構成.....	6
5	2. 1	著作物利用情報参照モデル.....	6
6	2. 2	著作物利用取引メッセージ.....	7
7	3.	コンテンツ利用情報の構造定義.....	8
8	3. 1	コンテンツ利用情報参照モデル.....	8
9	3. 2	コンテンツ利用取引メッセージ.....	9
10	3. 2. 1	コンテンツ配信許諾申請.....	9
11	3. 2. 2	コンテンツ配信許諾回答.....	10
12	3. 2. 3	コンテンツ配信実績報告.....	11
13	3. 2. 4	コンテンツ使用料請求.....	12
14	3. 2. 5	著作物利用許諾申請.....	13
15	3. 2. 6	著作物利用許諾回答.....	14
16	3. 2. 7	著作物利用実績報告.....	15
17	3. 2. 8	著作物使用料請求.....	16
18	4.	コンテンツ利用情報の要素定義.....	17
19	4. 1	コンテンツ情報.....	17
20	4. 2	配信許諾情報.....	20
21	4. 3	利用許諾情報.....	25
22	4. 4	担当者情報.....	28
23			
24	付録 A(規定)	コンテンツ利用情報の DTD.....	29
25	A. 1	コンテンツ利用情報共通 DTD.....	29
26	A. 2	コンテンツ利用情報 DTD.....	38
27	A. 3	コンテンツ利用取引 DTD.....	39
28	A. 3. 1	コンテンツ配信許諾申請.....	39
29	A. 3. 2	コンテンツ配信許諾回答.....	40
30	A. 3. 3	コンテンツ配信実績報告.....	41
31	A. 3. 4	コンテンツ使用料請求.....	42
32	A. 3. 5	著作物利用許諾申請.....	43
33	A. 3. 6	著作物利用許諾回答.....	44
34	A. 3. 7	著作物利用実績報告.....	45
35	A. 3. 8	著作物使用料請求.....	46
36			

1	付録 B(参考) コンテンツ利用情報の適用範囲	47
2	B. 1 適用範囲の規定について	47
3	B. 2 コンテンツ流通ビジネスの業務モデル分析	48
4	B. 3 コンテンツ流通ビジネスのプロセス定義	70

1 1. 目的

2 コンテンツ流通市場では、多層的商取引において人間系による多種多様な取引手順や紙
3 ベースの取引帳票による権利許諾等の事務処理が行われており、非効率的かつコスト負担
4 が大きく流通促進や新規事業参入の妨げとなっている。

5 このような事態を改善するには、

- 6 ① 権利許諾などの事務処理を行う際に使用する取引メッセージを標準化する
7 ② 標準化された取引メッセージをコンピュータシステム上で交換出来るようにする
8 という手順を踏むことにより、事務処理の効率化を図る必要がある。

9 コンテンツ利用情報 XML を定義する目的は、コンテンツ取引に関わる整理・体系化され
10 たデータをコンピュータシステム上で交換可能な XML 形式として規定することである。

11

1 2. コンテンツ利用情報の構成

2 2. 1 著作物利用情報参照モデル

3 本仕様においては、今後のブロードバンドネットワークの整備とともにコン
 4 テンツ流通需要の拡大が見込まれる「映像」コンテンツを対象とし、現行のル
 5 ール、手順、慣習等に基づいた運用実態に即した業務フローにおけるビジネス
 6 プロセスの業務モデリング（事業者間での取引帳票の交換の定義）、およびその
 7 際に利用される取引帳票を図 2. 1 のように体系化することにより、XML デー
 8 タの作成を行った。

9

10

コンテンツ情報	
	コンテンツ詳細情報
	映像(アニメーション)
	映像(映画)
	映像(ドラマ)
	映像(TV 映画)
	映像(その他)
	音楽 PV
	CM
利用許諾情報	
	著作物情報
	実演家情報
	文芸利用情報(放送)
	文芸利用情報(インターネット)
	文芸利用情報(ビデオグラム)
	文芸利用情報(上映)
	音楽利用情報(CM)
	音楽利用情報(ビデオグラム)
	音楽利用情報(映画)
配信許諾情報	
	配信許諾情報
	放送
	ブロードバンド
	インターネット
	ビデオグラム
	上映

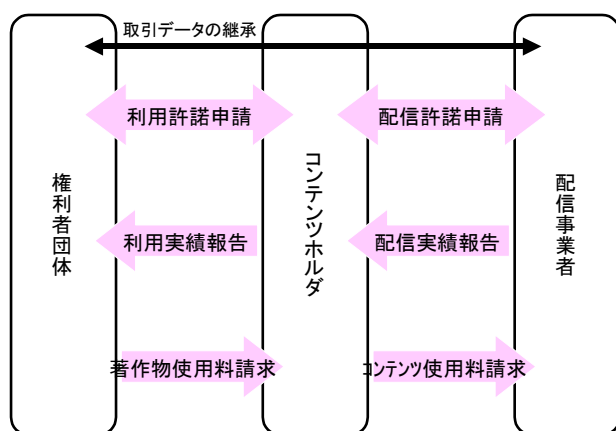
11

12

13

図 2. 1 取引帳票の体系化

1 2. 2 著作物利用取引メッセージ



XML データを効率よく交換するために、権利者団体、コンテンツホルダ、配信事業者の3者間で交換される6つのビジネスプロセス (利用許諾申請、利用実績報告、著作物使用料請求、配信許諾申請、配信実績報告、コンテンツ使用料請求) 毎に使用される8つの取引メッセージを規定している。

12 図 2. 2 三者間のビジネスプロセス

13

14

表 2. 1 取引メッセージ一覧

ビジネスプロセス	取引メッセージ
利用許諾申請	利用許諾申請書 利用許諾回答書
利用実績報告	利用実績報告書
著作物使用料請求	著作物使用料請求書
配信許諾申請	配信許諾申請書 配信許諾回答書
配信実績報告	配信実績報告書
コンテンツ使用料請求	コンテンツ使用料請求書

15

16 各取引メッセージは、XML データから該当ビジネスプロセスで必要とされる
17 項目を抽出して構成されている。それにより、データ交換時に不必要な項目の
18 やり取りを極力少なくし効率よいデータ交換を実現している。

19

20 XML データから取引メッセージを抽出した際の原則は以下のとおりである。

- 21 (a) 利用許諾申請書には、配信予定情報として配信許諾申請書の情報が含ま
22 れなければならない。
- 23 (b) 利用実績報告書には、配信実績報告の情報が含まなければならない(利
24 用実績は配信実績と同じであるとみなす)。
- 25 (c) コンテンツ使用料請求書と著作物使用料請求書には「どの行為に対して
26 の請求であるか」を示すための許諾申請情報あるいは実績報告情報を含
27 められるようにしなければならない。
- 28 (d) 配信事業者が扱う取引メッセージには、著作物情報を含めない。

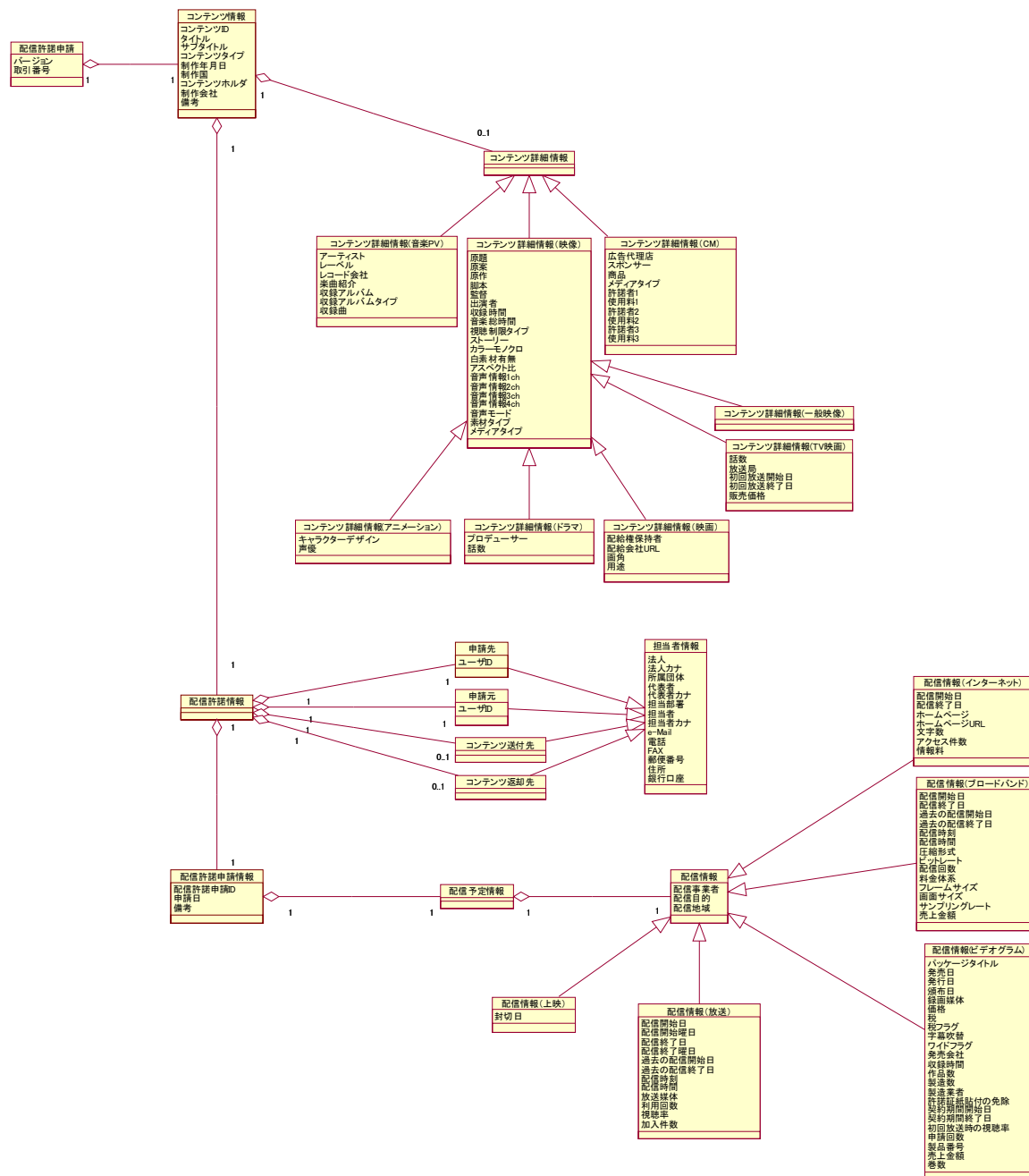
1 3. 2 コンテンツ利用取引メッセージ

2 6つのビジネスプロセスで使用される8つの取引メッセージの構造定義を示す。

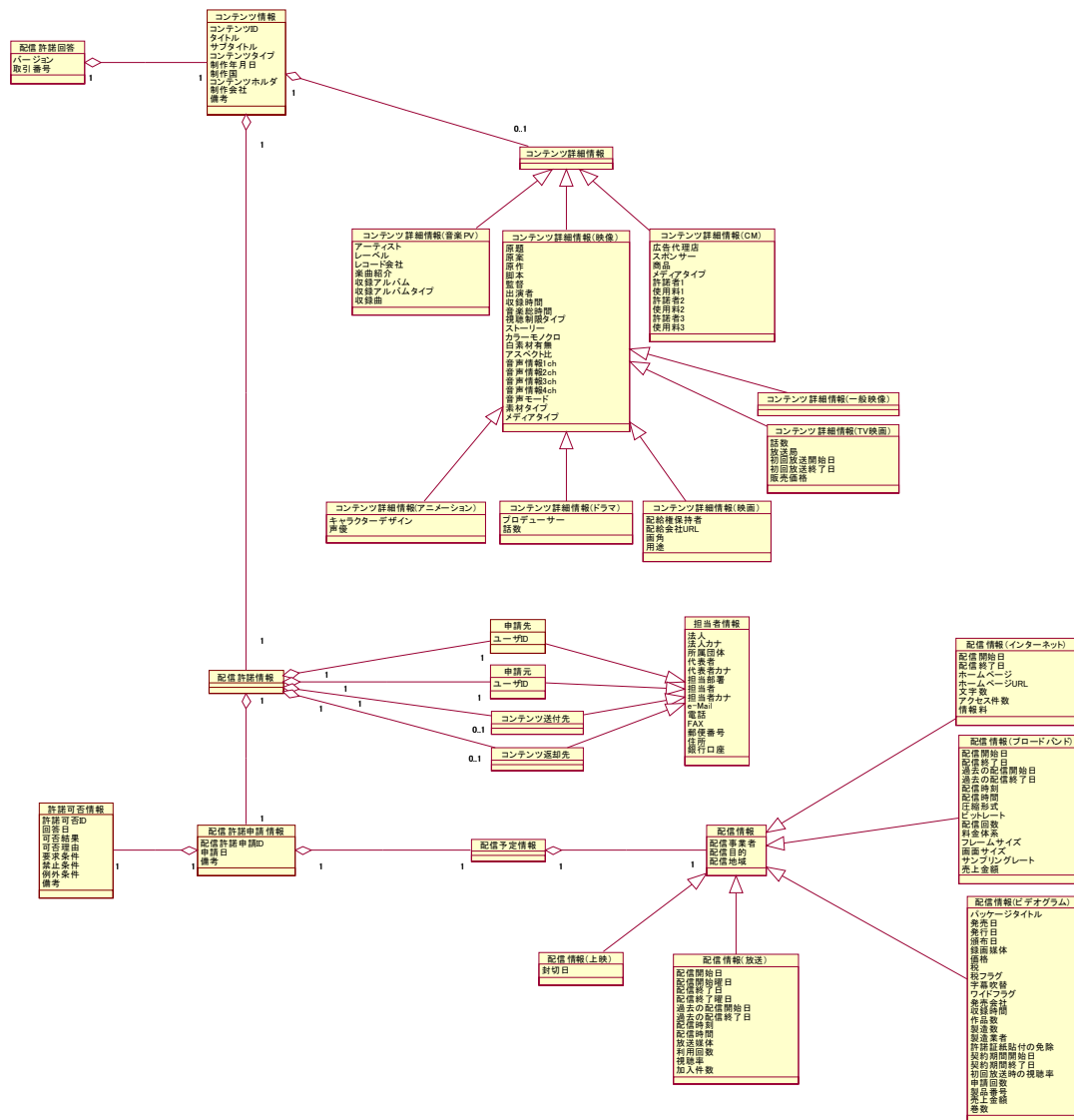
3

4 3. 2. 1 コンテンツ配信許諾申請

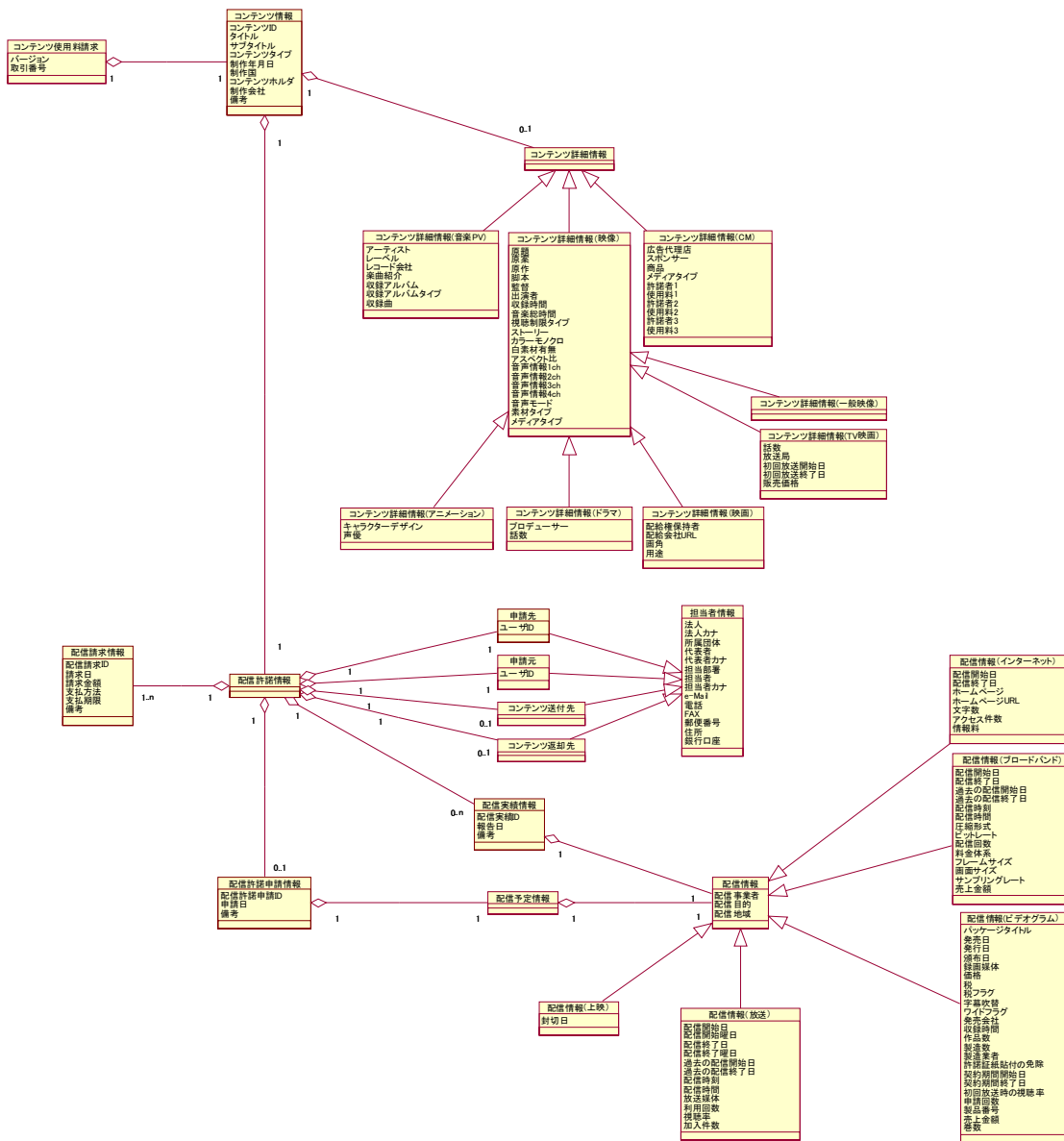
5 コンテンツ配信の許諾を申請するためのメッセージの構造を下記に示す。



- 1 3. 2. 2 コンテンツ配信承諾回答
- 2 コンテンツ配信の承諾申請に対する回答のメッセージの構造を下記に示す。
- 3



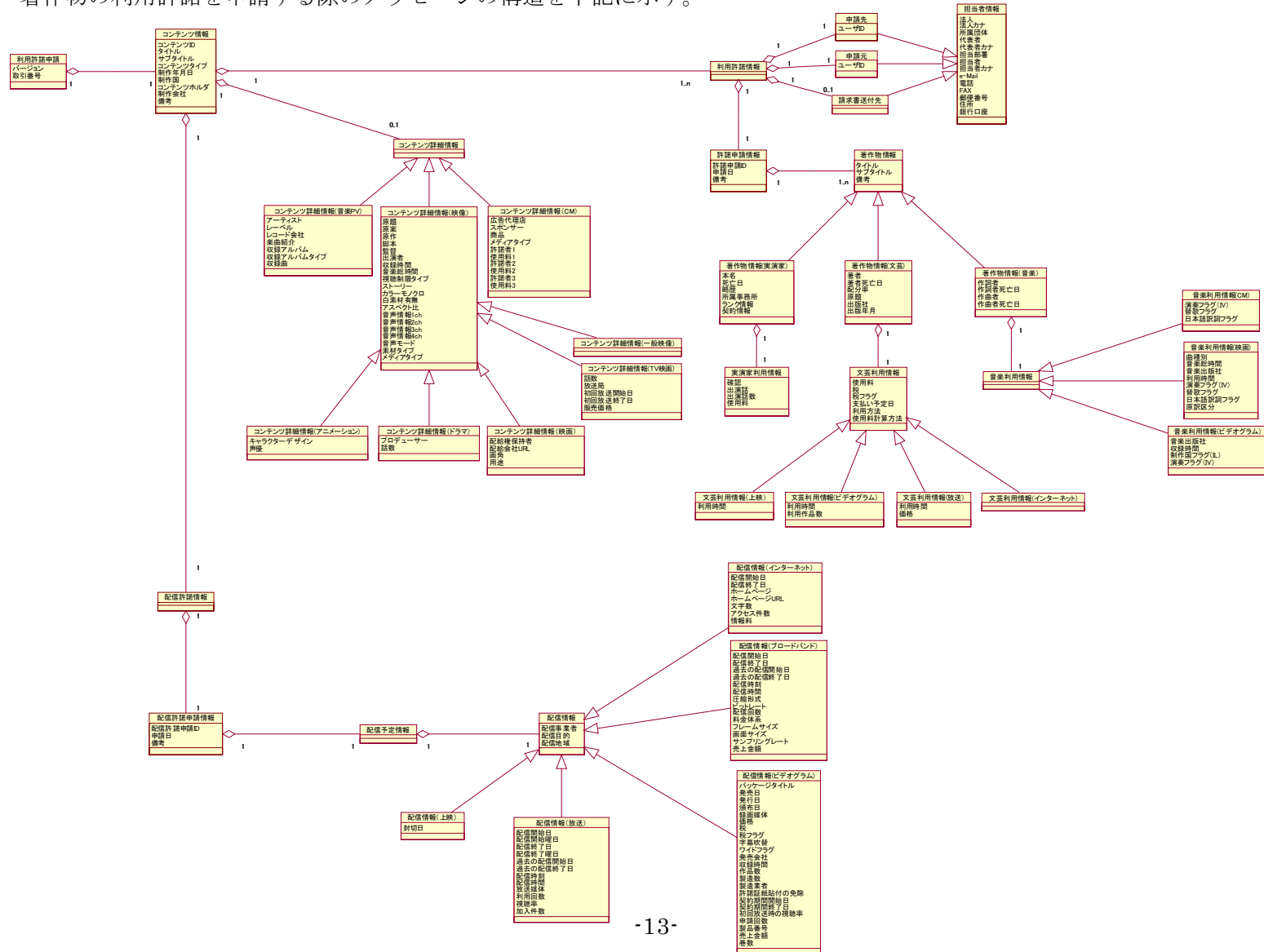
- 1 3. 2. 4 コンテンツ使用料請求
- 2 コンテンツの使用料を請求するためのメッセージの構造を下記に示す。
- 3



1 3. 2. 5 著作物利用許諾申請

2 著作物の利用許諾を申請する際のメッセージの構造を下記に示す。

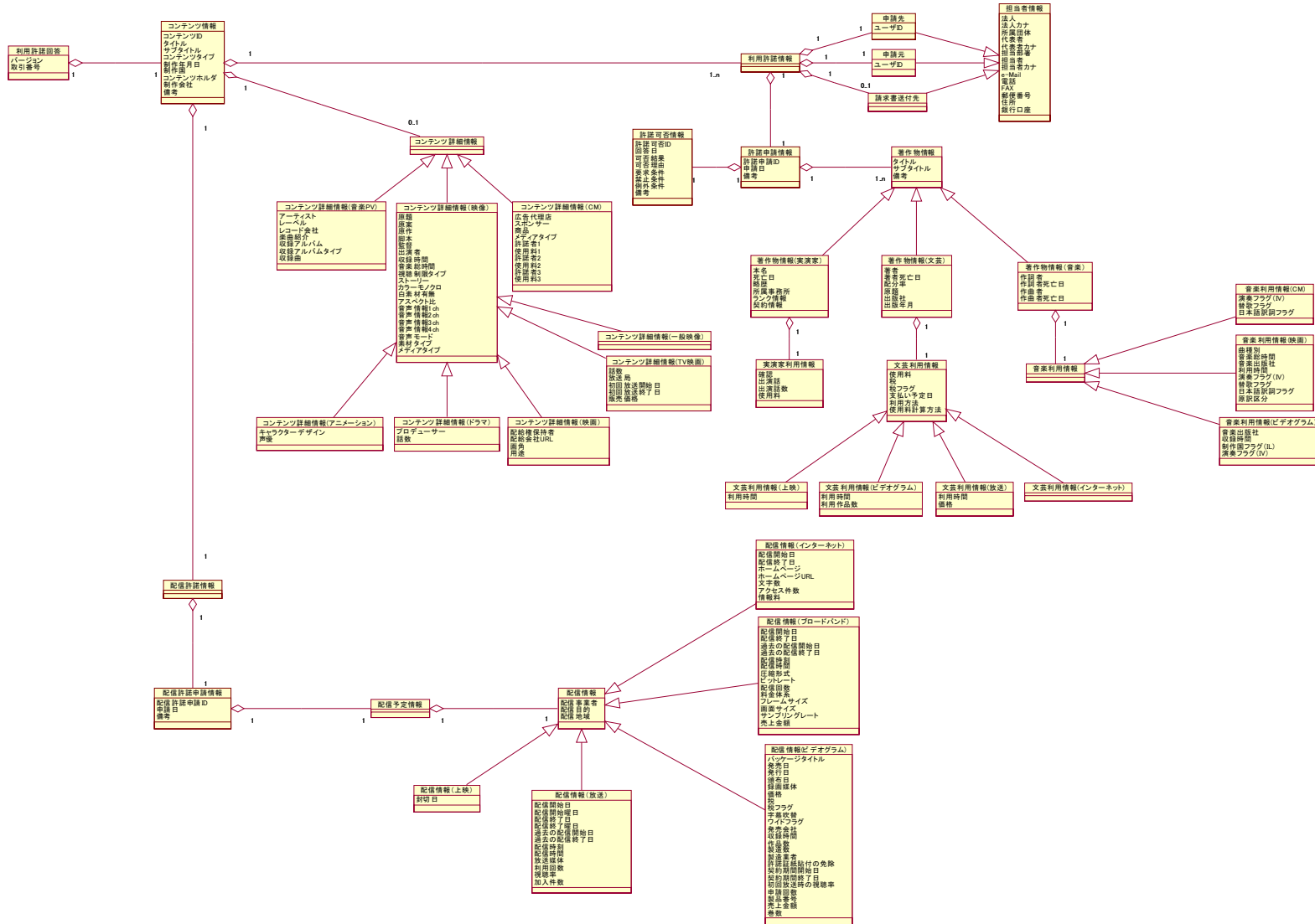
3



1 3. 2. 6 著作物利用許諾回答

2 著作物の利用許諾への回答をする際のメッセージの構造を下記に示す。

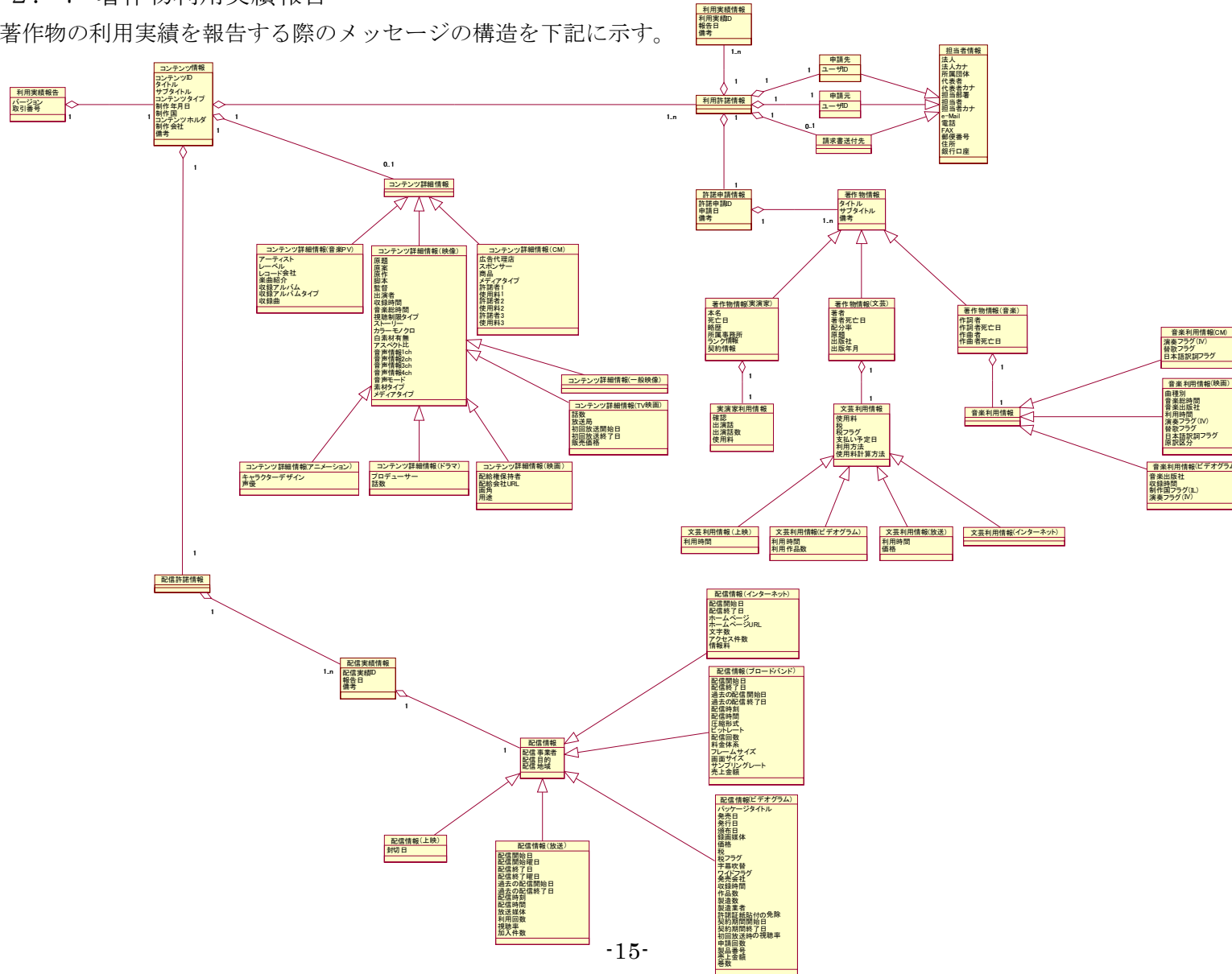
3



1 3. 2. 7 著作物利用実績報告

2 著作物の利用実績を報告する際のメッセージの構造を下記に示す。

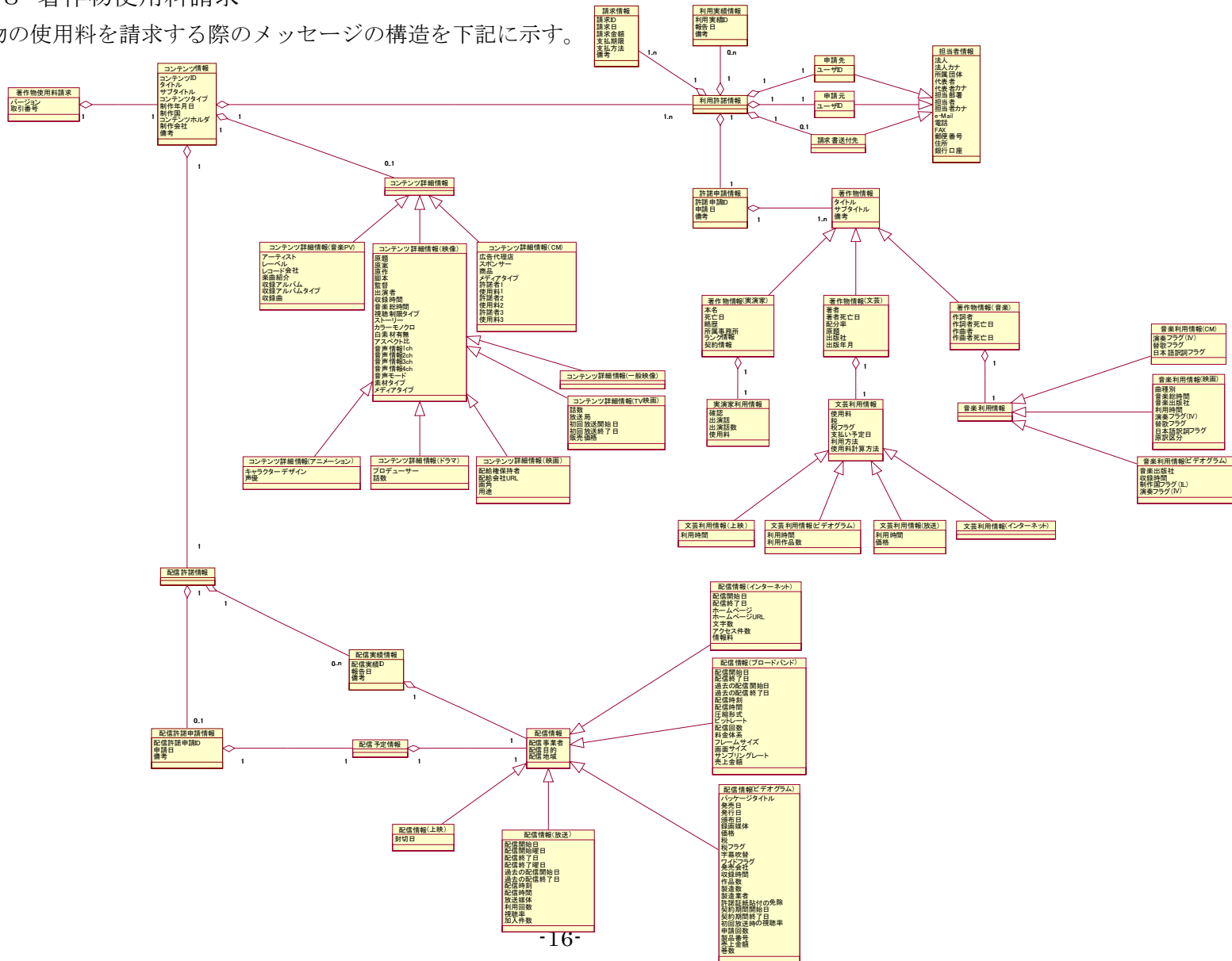
3



1 3. 2. 8 著作物使用料請求

2 著作物の使用料を請求する際のメッセージの構造を下記に示す。

3



1 4. コンテンツ利用情報の要素定義

2 本章では、コンテンツ利用情報を下記のように分類し各要素の説明を行う。

- 3 ● コンテンツ情報 – 本仕様で扱うコンテンツに関する情報
- 4 ● 配信許諾情報 – コンテンツ配信の許諾申請/回答/実績報告に関する情報
- 5 ● 利用許諾情報 – 著作物の利用許諾/回答/実績報告に関する情報
- 6 ● 担当者情報 – メッセージを交換する際の担当者に関する情報

7 **注. 要素定義の表の中で「項目名(英語)」の列に日本語で表記されているもの**
 8 **については、他の節で説明する情報を含んでいることを示す。**

10 4. 1 コンテンツ情報

11 コンテンツに関する情報の要素定義を下記に示す。

12 表 4-1-1 コンテンツ情報の要素定義(1)

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
1	1	1	ContentsMetaInfo	コンテンツメタ情報	ルート要素	-	-		
2	1	1	Version	バージョン	XMLメタデータフォーマットのバージョン情報	16	String	1.0	
3	0	1	TransactionNumber	取引番号	取引を一意に特定するための番号	64	String		
4	1	1	ContentsInfo	コンテンツ情報	コンテンツ情報を記述するための要素	-	-		
5	0	1	ContentsID	コンテンツID	コンテンツを識別するID	64	String		
6	1	1	Title	タイトル	コンテンツのタイトル	256	String		
7	0	1	Subtitle	サブタイトル	コンテンツのサブタイトル(副題)	256	String		
8	0	1	ContentsType	コンテンツタイプ	コンテンツの種別を表す		Enum	映像(Image) 音楽(Music) 書籍(Book)	
9	0	1	ProductionDate	制作年月日	制作年月日		Date	YYYY/MM/DD	
10	0	1	ProductionCountry	制作国	制作国名	64	String		
11	0	1	ContentsHolder	コンテンツホルダ	コンテンツホルダ名	64	String		
12	0	1	ProductionCompany	制作会社	制作会社名	64	String		
13	0	1	Note	備考	備考	1024	String		
14	0	1	ContentsDetailInfo	コンテンツ詳細情報	コンテンツ詳細情報を記述するための要素	-	-		
15	0	1	ContentsDetailInfo-MusicPV	コンテンツ詳細情報-音楽PV	音楽PVIに関するコンテンツ情報を記述するための要素	-	-		
16	0	1	Artist	アーティスト	アーティスト名	64	String		
17	0	1	Label	レーベル	実際にCDリリースされる音源をアーティストと共に制作しているセクション名	64	String		
18	0	1	RecordCompany	レコード会社	レコード会社名	64	String		
19	0	1	MusicIntroduction	楽曲紹介	楽曲の紹介文	1024	String		
20	0	1	Album	収録アルバム	コンテンツを収録しているアルバム名	64	String		
21	0	1	AlbumType	収録アルバムタイプ	コンテンツを収録しているアルバムの種別		Enum	シングル(Single) マキシシングル (MaxiSingle) ミニアルバム (MiniAlbum) アルバム(Album)	
22	0	1	IncludedTune	収録曲	コンテンツに収録されている曲	64	String		
23	0	1	ContentsDetailInfo-Image-Animation	コンテンツ詳細情報-映像-アニメーション	アニメーションに関するコンテンツ情報を記述するための要素	-	-		
24	0	1	コンテンツ詳細情報(映像)		映像に関するコンテンツ詳細情報をあらわす要素。コンテンツ詳細情報(映像)を継承している。	64	String		
25	0	1	CharacterDesign	キャラクターデザイン	キャラクターデザインの権利者	64	String		
26	0	1	VoiceActor	声優	声優名	64	String		
27	0	1	ContentsDetailInfo-Image-Drama	コンテンツ詳細情報-映像-ドラマ	ドラマに関するコンテンツ情報を記述するための要素	-	-		
28	0	1	コンテンツ詳細情報(映像)		映像に関するコンテンツ詳細情報をあらわす要素。コンテンツ詳細情報(映像)を継承している。	64	String		
29	0	1	Producer	プロデューサ	プロデューサ名	64	String		
30	0	1	Volume	話数	コンテンツの話数(連続ドラマ等の作品数)		Integer		
31	0	1	ContentsDetailInfo-Image-Movie	コンテンツ詳細情報-映像-映画	映画に関するコンテンツ情報を記述するための要素	-	-		
32	0	1	コンテンツ詳細情報(映像)		映像に関するコンテンツ詳細情報をあらわす要素。コンテンツ詳細情報(映像)を継承している。	64	String		
33	0	1	DistributionRightHolder	配給権保持者	配給権保持者	64	String		
34	0	1	DistributionCompanyURL	配給会社URL	配給会社URL	256	String		
35	0	1	FilmSize	画角	画角	32	String		
36	0	1	Usage	用途	劇場公開かその他が指定する	64	String		

1

表 4-1-2 コンテンツ情報の要素定義 (2)

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
37	0	1	ContentsDetailInfo-Image-TVMovie	コンテンツ詳細情報-映像-テレビ映画	TV映画に関するコンテンツ情報を記述するための要素	-	-		
38	0	1	コンテンツ詳細情報(映像)		映像に関するコンテンツ詳細情報をあらわす要素。コンテンツ詳細情報(映像)を継承し	64	String		
39	0	1	Volume	話数	コンテンツの話数		Integer		
40	0	1	BroadcastingStation	放送局	放送局名	64	String		
41	0	1	FirstBroadcastStartingDate	初回放送開始日	初回放送開始日		Date	YYYY/MM/DD	
42	0	1	FirstBroadcastEndingDate	初回放送終了日	初回放送終了日		Date	YYYY/MM/DD	
43	0	1	SellingPrice	販売価格	TV映画の販売価格		Integer		
44	0	1	ContentsDetailInfo-Image-General	コンテンツ詳細情報-映像-一般映像	一般映像のコンテンツ情報を記述するための要素	-	-		
45	0	1	コンテンツ詳細情報(映像)		映像に関するコンテンツ詳細情報をあらわす要素。コンテンツ詳細情報(映像)を継承し	64	String		
46	0	1	ContentsDetailInfo-CM	コンテンツ詳細情報-CM	CMに関するコンテンツ情報を記述するための要素	-	-		
47	0	1	Agency	広告代理店	広告代理店名	64	String		
48	0	1	Sponsor	スポンサー	CMのスポンサー名	64	String		
49	0	1	Product	商品	CMの商品名	64	String		
50	0	1	MediaType	メディアタイプ	作品形態/メディア区分		Enum	劇場(Theater) 地上波TV(TV) BS(TV/BS) CSTV(CS) 有線放送(CATV) VHS(VHS) DVD(DVD) LD(LD)	
51	0	1	Accepter1	許諾者1	同意を得た許諾者(出版社や作家)名	64	String		
52	0	1	UseFee1	使用料1	コンテンツの権利の使用料		Integer		
53	0	1	Accepter2	許諾者2	同意を得た許諾者(出版社や作家)名	64	String		
54	0	1	UseFee2	使用料2	コンテンツの権利の使用料		Integer		
55	0	1	Accepter3	許諾者3	同意を得た許諾者(出版社や作家)名	64	String		
56	0	1	UseFee3	使用料3	コンテンツの権利の使用料		Integer		

1
2 コンテンツ情報の要素定義の中でコンテンツ詳細情報（映像）の要素定
3 義を下記に示す。

表 4-2 コンテンツ詳細情報（映像）の要素定義

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
1	0	1	OriginalTitle	原題	コンテンツの原題	64	String		
2	0	1	OriginalIdea	原案	コンテンツを作成する上でのコンセプト	64	String		
3	0	1	OriginalPiece	原作	コンテンツの原作	64	String		
4	0	1	Scenario	脚本	脚本家名	64	String		
5	0	1	Director	監督	監督名	64	String		
6	0	1	Cast	出演者	コンテンツの出演者	64	String		
7	0	1	RecordingTime	収録時間	コンテンツの収録時間(分)		Integer		
8	0	1	MusicTotalTime	音楽総時間	コンテンツで使用している音楽の総時間		Duration		HH:MM:SS
9	0	1	AttentionLimitationType	視聴制限タイプ	コンテンツの視聴制限種別		Enum	一般(General) PG12(PG12) R15(R15) R18(R18)	
10	0	1	Story	ストーリー	コンテンツのストーリーの要約	1024	String		
11	0	1	ColorOrMonochrome	カラーモノクロ	映像のカラー/モノクロ		Enum	カラー(Color) モノクロ (Monochrome)	
12	0	1	NoCuttingMaterial	白素材有無	白素材(編集を全く施していない素材)があるかどうか指定する		Bool	True,False	True:あり
13	0	1	AspectRatio	アスペクト比	画像の縦横比	32	String		
14	0	1	VoiceInfo1ch	音声情報1ch	音声種別(主・副) 1チャンネル	32	String		台詞、効果音、BGM等
15	0	1	VoiceInfo2ch	音声情報2ch	音声種別(主・副) 2チャンネル	32	String		台詞、効果音、BGM等
16	0	1	VoiceInfo3ch	音声情報3ch	音声種別(主・副) 3チャンネル	32	String		台詞、効果音、BGM等
17	0	1	VoiceInfo4ch	音声情報4ch	音声種別(主・副) 4チャンネル	32	String		台詞、効果音、BGM等
18	0	1	VoiceMode	音声モード	音響フォーマット		Enum	モノラル(Monaural) ステレオ(Streo) DOLBY STREO(DolbyStreo) DOLBY SR(DolbySR) DOLBY SR+ D(DolbySRD) DTS(DTS) SDDS(SDDS) THX(THX) DCS(DCS)	
19	0	1	MaterialType	素材タイプ	素材種別		Enum	35mmフィルム (35mm) 16mmフィルム (16mm) スーパー16mmフ ィルム(Super16mm) 1インチVTR(1inch) 3/4インチ VTR(3of4inch) D1-VTR(D1) D2-VTR(D2) D5-VTR(D5) デジタルベータカム (DigitalBeta) ベータカム SX(BetaSX) ベータカム SP(BetaSP) DV-CAM(DVCAM) VHS(VHS) SVHS(SVHS)	
20	0	1	MediaType	メディアタイプ	作品形態/メディア区分		Enum	劇場(Theater) 地上波TV(TV) BSTV(BS) CSTV(CS) 有線放送(CATV) VHS(VHS) DVD(DVD) LD(LD)	

1 4. 2 配信許諾情報

2 コンテンツ配信の許諾申請/回答/実績報告に関する情報の要素定義を下記に示す。

3

表 4-3-1 配信許諾情報の要素定義(1)

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
1	0	1	DistributionPermissionInfo	配信許諾情報	配信許諾情報をあらわす要素	-	-		
2	1	1	ApplicationReceiver	申請先	配信許諾情報の申請先をあらわす要素	-	-		
3	1	1	UserID	ユーザID	利用者の識別子	64	String		申請先ユーザID
4			担当者情報		申請先の担当者の詳細情報をあらわす要素(担当者情報を継承する)				
5	1	1	Applicant	申請元	配信許諾情報の申請元をあらわす要素	-	-		
6	1	1	UserID	ユーザID	利用者の識別子	64	String		申請元ユーザID
7			担当者情報		申請元の担当者の詳細情報をあらわす要素(担当者情報を継承する)				
8	0	1	ContentsAddressee	コンテンツ送付先	コンテンツホルダが配信事業者へコンテンツを送付するための送付先をあらわす要素	-	-		
9			担当者情報		コンテンツ送付先の担当者の詳細情報をあらわす要素(担当者情報を継承する)				
10	0	1	ContentsReturnAddressee	コンテンツ返却先	配信事業者がコンテンツホルダへコンテンツを返送するための送付先をあらわす要素	-	-		
11			担当者情報		コンテンツの返却先の担当者の詳細情報をあらわす要素(担当者情報を継承する)				
12	0	1	DistributionPermissionApplicationInfo	配信許諾申請情報	配信許諾申請情報をあらわす要素。配信許諾を得たい配信の情報を持つ。又、申請に対する回答もここに持つ。	-	-		
13	0	1	DistributionPermissionApplicationID	配信許諾申請ID	配信許諾申請ID	64	String		
14	0	1	ApplicationDate	申請日	申請日		Date		YYYY/MM/DD
15	0	1	Note	備考	備考	1024	String		
16	1	1	DistributionPlanInfo	配信予定情報	配信予定情報であることをあらわす要素。上映の配信予定情報か、放送の配信予定情報か、ビデオグラムの配信予定情報か、ブロードバンドの配信予定情報か、インターネットの配信予定情報のいずれかを持つ	-	-		
17	0	1	DistributionInfo-Show	配信情報-上映	上映の配信予定情報であることをあらわす要素	-	-		
18	0	1	Distributor	配信事業者	配信事業者名	64	String		
19	0	1	DistributionPurpose	配信目的	配信目的		Enum	営利(Profit) 非営利(NonProfit) 教育(Education)	
20	0	1	DistributionArea	配信地域	配信地域	64	String		
21	0	1	ReleaseDate	封切日	封切日		Date		YYYY/MM/DD
22	0	1	DistributionInfo-Broadcasting	配信情報-放送	放送の配信予定情報であることをあらわす要素	-	-		
23	0	1	Distributor	配信事業者	配信事業者名	64	String		
24	0	1	DistributionPurpose	配信目的	配信目的		Enum	営利(Profit) 非営利(NonProfit) 教育(Education)	
25	0	1	DistributionArea	配信地域	配信地域	64	String		
26	0	1	DistributionStartingDate	配信開始日	配信開始日		Date		YYYY/MM/DD
27	0	1	DistributionStartingDayOfWeek	配信開始曜日	配信開始曜日		Enum	日曜(Sun) 月曜(Mon) 火曜(Tue) 水曜(Wed) 木曜(Thu) 金曜(Fri) 土曜(Sat)	
28	0	1	DistributionEndingDate	配信終了日	配信終了日		Date		YYYY/MM/DD
29	0	1	DistributionEndingDayOfWeek	配信終了曜日	配信終了曜日		Enum	日曜(Sun) 月曜(Mon) 火曜(Tue) 水曜(Wed) 木曜(Thu) 金曜(Fri) 土曜(Sat)	
30	0	1	PastDistributionStartingDate	過去の配信開始日	コンテンツの過去の配信開始日		Date		YYYY/MM/DD
31	0	1	PastDistributionEndingDate	過去の配信終了日	コンテンツの過去の配信終了日		Date		YYYY/MM/DD
32	0	1	DistributionTime	配信時刻	配信開始時刻		Time		HHMMSS
33	0	1	DistributionDuration	配信時間	配信時間		Duration		HHMMSS
34	0	1	BroadcastingMedia	放送媒体	放送媒体	64	String		
35	0	1	UseTimes	利用回数	コンテンツの放送回数		Integer		
36	0	1	AudienceRating	視聴率	視聴率		Float		小数点あり
37	0	1	NumberOfSubscriber	加入件数	CSなど有料放送局への加入者数		Integer		

4

表 4-3-2 配信許諾情報の要素定義(2)

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
38	0	1	DistributionInfo-Videogram	配信情報-ビデオグラム	ビデオグラムの配信予定情報であることをあらわす要素	-	-		
39	0	1	Distributor	配信事業者	配信事業者名	64	String		
40	0	1	DistributionPurpose	配信目的	配信目的		Enum	営利(Profit) 非営利(NonProfit) 教育(Education)	
41	0	1	DistributionArea	配信地域	配信地域	64	String		
42	1	1	PackageTitle	パッケージタイトル	パッケージタイトル	64	String		
43	0	1	SaleDate	発売日	コンテンツの発売日		Date		YYYY/MM/DD
44	0	1	PublicationDate	発行日	コンテンツの発行年月日		Date		YYYY/MM/DD
45	0	1	DistributionDate	頒布日	頒布年月日		Date		YYYY/MM/DD
46	0	1	VideogramMedia	録画媒体	コンテンツの録画媒体	64	String		
47	0	1	Price	価格	コンテンツの販売価格		Integer		
48	0	1	Tax	税	税額		Integer		
49	0	1	TaxFlag	税フラグ	内税かどうかを指定する		Bool	True,False	True:内税、 False:外税
50	0	1	CaptionOrDubbing	字幕吹替	字幕か吹き替えかを指定する		Enum	字幕(Caption) 吹き替え(Dubbing)	
51	0	1	WidthFlag	ワイドフラグ	ワイド放送か否かを指定する		Bool	True,False	True:Wide
52	0	1	SalesCompany	発売会社	コンテンツの発売会社	64	String		
53	0	1	RecordingTime	収録時間	コンテンツの収録時間(分)		Integer		
54	0	1	TotalWorks	作品数	コンテンツにふくまれる作品数		Integer		
55	0	1	ProductTotalAmount	製造数	製造数		Integer		
56	0	1	Manufacturer	製造業者	製造業者名	64	String		
57	0	1	PermissionSlipsExemption	許諾証紙貼付の免除	許諾証紙貼付の免除を希望するかどうかを指定する		Bool	True,False	True:免除を希望する
58	0	1	ContractStartingDate	契約期間開始日	契約期間開始日		Date		YYYY/MM/DD
59	0	1	ContractEndingDate	契約期間終了日	契約期間終了日		Date		YYYY/MM/DD
60	0	1	FirstBroadcastAudienceRating	初回放送時の視聴率	初回放送時の視聴率		Integer		
61	0	1	ApplicantTimes	申請回数	申請回数		Integer		
62	0	1	ProductSerialNumber	製品番号	製品番号	64	String		
63	0	1	Proceeds	売上金額	売上金額		Integer		
64	0	1	VolumeNumber	巻数	全巻数		Integer		
65	0	1	DistributionInfo-Broadband	配信情報-ブロードバンド	ブロードバンドの配信予定情報であることをあらわす要素	-	-		
66	0	1	Distributor	配信事業者	配信事業者名	64	String		
67	0	1	DistributionPurpose	配信目的	配信目的		Enum	営利(Profit) 非営利(NonProfit) 教育(Education)	
68	0	1	DistributionArea	配信地域	配信地域	64	String		
69	0	1	DistributionStartingDate	配信開始日	配信開始日		Date		YYYY/MM/DD
70	0	1	DistributionEndingDate	配信終了日	配信終了日		Date		YYYY/MM/DD
71	0	1	PastDistributionStartingDate	過去の配信開始日	コンテンツの過去の配信開始日		Date		YYYY/MM/DD
72	0	1	PastDistributionEndingDate	過去の配信終了日	コンテンツの過去の配信終了日		Date		YYYY/MM/DD
73	0	1	DistributionTime	配信時刻	配信開始時刻		Time		HH:MM:SS
74	0	1	DistributionDuration	配信時間	配信時間		Duration		HH:MM:SS
75	0	1	CompressionForm	圧縮形式	圧縮形式	32	String		
76	0	1	Bitrate	ビットレート	ビットレート	64	String		
77	0	1	DistributionTimes	配信回数	配信回数		Integer		
78	0	1	FeeStructure	料金体系	料金計算方法を自由に記入する	64	String		
79	0	1	FrameSize	フレームサイズ	フレームサイズ		Enum	スタンダード (Standard137) ビスタビジョン(Vista) ヨーロッパビスタ ビジョン(EuVista175) ヨーロッパビスタ ビジョン(1.75:1) ヨーロッパビスタ ビジョン(EuVista166) シネマスコープ (CinemaScope) 70mmフィルム (70mm) ハイビジョン・ワイド テレビ(Wide) 普通のテレビ (Standard133)	スタンダード (1.37:1) ビスタビジョン (1.85:1) ヨーロッパビスタ ビジョン(1.75:1) ヨーロッパビスタ ビジョン(1.66:1) シネマスコープ (2.40:1) 70mmフィルム (2.20:1) ハイビジョン・ワイド テレビ(1.6:9) 普通のテレビ
80	0	1	ScreenSize	画面サイズ	画面サイズ	32	String		
81	0	1	SamplingRate	サンプリングレート	サンプリングレート	64	String		
82	0	1	Proceeds	売上金額	コンテンツの売上金額		Integer		

1
2
3

表 4-3-3 配信許諾情報の要素定義(3)

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
83	0	1	DistributionInfo-Internet	配信情報-インターネット	インターネットの配信予定情報であることをあらわす要素	-	-		
84	0	1	Distributor	配信事業者	配信事業者名	64	String		
85	0	1	DistributionPurpose	配信目的	配信目的		Enum	営利(Profit) 非営利(NonProfit) 教育(Education)	
86	0	1	DistributionArea	配信地域	配信地域	64	String		
87	0	1	DistributionStartingDate	配信開始日	配信開始日		Date		YYYY/MM/DD
88	0	1	DistributionEndingDate	配信終了日	配信終了日		Date		YYYY/MM/DD
89	0	1	Homepage	ホームページ	ホームページ名	64	String		
90	0	1	HomepageURL	ホームページURL	ホームページURL	256	String		
91	0	1	CharacterCount	文字数	ホームページに使用する著作物の引用した文字数		Integer		
92	0	1	AccessCount	アクセス件数	コンテンツへのアクセス回数		Integer		
93	0	1	InformationFee	情報料	ホームページへのアクセス料金		Integer		
94	0	1	PermissionInfo	許諾可否情報	許諾可否情報をあらわす要素。許諾の可否、及びその理由や付帯条件を含むこと出来る。	-	-		
95	0	1	PermissionID	許諾可否ID	許諾可否ID	64	String		
96	0	1	ReplyingDate	回答日	回答日		Date		YYYY/MM/DD
97	0	1	Permission	可否結果	許諾の可否を指定する		Bool	True,False	True:可、False:否
98	0	1	PermissionReason	可否理由	許諾の可否理由	1024	String		
99	0	1	Requirement	要求条件	許諾における要求条件	1024	String		
100	0	1	Prohibition	禁止条件	許諾における禁止事項	1024	String		
101	0	1	Exception	例外条件	許諾における例外条件	1024	String		
102	0	1	Note	備考	備考	1024	String		
103	0	unbounded	DistributionReportInfo	配信実績情報	配信実績情報であることをあらわす要素。上映の配信実績情報か、放送の配信実績情報か、ビデオグラムの配信実績情報か、ダウンロードの配信実績情報か、インターネットの配信実績情報のいずれかを持つ。	-	-		
104	0	1	DistributionReportID	配信実績ID	配信実績ID	64	String		
105	0	1	ReportDate	報告日	報告日		Date		YYYY/MM/DD
106	0	1	Note	備考	備考	1024	String		
107	0	1	DistributionInfo-Show	配信情報-上映	上映の配信実績情報であることをあらわす要素	-	-		
108	0	1	Distributor	配信事業者	配信事業者名	64	String		
109	0	1	DistributionPurpose	配信目的	配信目的		Enum	営利(Profit) 非営利(NonProfit) 教育(Education)	
110	0	1	DistributionArea	配信地域	配信地域	64	String		
111	0	1	ReleaseDate	封切日	封切日		Date		YYYY/MM/DD
112	0	1	DistributionInfo-Broadcasting	配信情報-放送	放送の配信実績情報であることをあらわす要素	-	-		
113	0	1	Distributor	配信事業者	配信事業者名	64	String		
114	0	1	DistributionPurpose	配信目的	配信目的		Enum	営利(Profit) 非営利(NonProfit) 教育(Education)	
115	0	1	DistributionArea	配信地域	配信地域	64	String		
116	0	1	DistributionStartingDate	配信開始日	配信開始日		Date		YYYY/MM/DD
117	0	1	DistributionStartingDayOfWeek	配信開始曜日	配信開始曜日		Enum	日曜(Sun) 月曜(Mon) 火曜(Tue) 水曜(Wed) 木曜(Thu) 金曜(Fri) 土曜(Sat)	
118	0	1	DistributionEndingDate	配信終了日	配信終了日		Date		YYYY/MM/DD
119	0	1	DistributionEndingDayOfWeek	配信終了曜日	配信終了曜日		Enum	日曜(Sun) 月曜(Mon) 火曜(Tue) 水曜(Wed) 木曜(Thu) 金曜(Fri) 土曜(Sat)	
120	0	1	PastDistributionStartingDate	過去の配信開始日	コンテンツの過去の配信開始日		Date		YYYY/MM/DD
121	0	1	PastDistributionEndingDate	過去の配信終了日	コンテンツの過去の配信終了日		Date		YYYY/MM/DD
122	0	1	DistributionTime	配信時刻	配信開始時刻		Time		HH:MM:SS
123	0	1	DistributionDuration	配信時間	配信時間		Duration		HH:MM:SS
124	0	1	BroadcastingMedia	放送媒体	放送媒体	64	String		
125	0	1	UseTimes	利用回数	利用回数		Integer		
126	0	1	AudienceRating	視聴率	視聴率		Float		小数点あり
127	0	1	NumberOfSubscriber	加入件数	CSなど有料放送局への加入者数		Integer		

表 4-3-4 配信許諾情報の要素定義(4)

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
128	0	1	DistributionInfo-Videogram	配信情報-ビデオグラム	ビデオグラムの配信実績情報であることを あらわす要素	-	-		
129	0	1	Distributor	配信事業者	配信事業者名	64	String		
130	0	1	DistributionPurpose	配信目的	配信目的		Enum	営利(Profit) 非営利(NonProfit) 教育(Education)	
131	0	1	DistributionArea	配信地域	配信地域	64	String		
132	0	1	packageTitle	パッケージタイトル	パッケージタイトル	64	String		
133	0	1	SaleDate	発売日	コンテンツの発売日		Date		YYYY/MM/DD
134	0	1	PublicationDate	発行日	発行年月日		Date		YYYY/MM/DD
135	0	1	DistributionDate	頒布日	頒布年月日		Date		YYYY/MM/DD
136	0	1	VideogramMedia	録画媒体	コンテンツの録画媒体	64	String		
137	0	1	Price	価格	コンテンツの販売価格		Integer		
138	0	1	Tax	税	税額		Integer		
139	0	1	TaxFlag	税フラグ	内税かどうかを指定する		Bool	True,False	True:内税、False: 外税
140	0	1	CaptionOrDubbing	字幕吹替	字幕か吹き替えかを指定する		Enum	字幕(Caption) 吹き替え(Dubbing)	
141	0	1	WidthFlag	ワイドフラグ	ワイド放送か否かを指定する		Bool	True,False	True:Wide
142	0	1	SalesCompany	発売会社	コンテンツの発売会社	64	String		
143	0	1	RecordingTime	収録時間	コンテンツの収録時間(分)		Integer		
144	0	1	TotalWorks	作品数	コンテンツにふくまれる作品数		Integer		
145	0	1	ProductTotalAmount	製造数	製造数		Integer		
146	0	1	Manufacturer	製造業者	製造業者名	64	String		
147	0	1	PermissionSlipsExemption	許諾証紙貼付の免除	許諾証紙貼付の免除を希望するかどうかを 指定する		Bool	True,False	True:免除を希望 する
148	0	1	ContractStartingDate	契約期間開始日	契約期間開始日		Date		YYYY/MM/DD
149	0	1	ContractEndingDate	契約期間終了日	契約期間終了日		Date		YYYY/MM/DD
150	0	1	FirstBroadcastAudienceRating	初回放送時の視聴率	初回放送時の視聴率		Integer		
151	0	1	ApplicantTimes	申請回数	申請回数		Integer		
152	0	1	ProductSerialNumber	製品番号	製品番号	64	String		
153	0	1	Proceeds	売上金額	コンテンツの売上金額		Integer		
154	0	1	VolumeNumber	巻数	全巻数		Integer		
155	0	1	DistributionInfo-Broadband	配信情報-ブロードバンド	ブロードバンドの配信実績情報であることを あらわす要素	-	-		
156	0	1	Distributor	配信事業者	配信事業者名	64	String		
157	0	1	DistributionPurpose	配信目的	配信目的		Enum	営利(Profit) 非営利(NonProfit) 教育(Education)	
158	0	1	DistributionArea	配信地域	配信地域	64	String		
159	0	1	DistributionStartingDate	配信開始日	配信開始日		Date		YYYY/MM/DD
160	0	1	DistributionEndingDate	配信終了日	配信終了日		Date		YYYY/MM/DD
161	0	1	PastDistributionStartingDate	過去の配信開始日	コンテンツの過去の配信開始日		Date		YYYY/MM/DD
162	0	1	PastDistributionEndingDate	過去の配信終了日	コンテンツの過去の配信終了日		Date		YYYY/MM/DD
163	0	1	DistributionTime	配信時刻	配信開始時刻		Time		HH:MM:SS
164	0	1	DistributionDuration	配信時間	配信時間(分)		Integer		
165	0	1	CompressionForm	圧縮形式	圧縮形式	32	String		
166	0	1	Bitrate	ビットレート	ビットレート	64	String		
167	0	1	DistributionTimes	配信回数	配信回数		Integer		
168	0	1	FeeStructure	料金体系	料金計算方法等を自由に記入する	64	String		
169	0	1	FrameSize	フレームサイズ	フレームサイズ		Enum	スタンダード (Standard137) ビスタビジョン(Vista) (1.85:1) ヨーロッパ・ビスタ ビジョン(EuVista175) ヨーロッパ・ビスタ ビジョン(EuVista166) シネマスコープ (CinemaScope) 70mmフィルム (70mm) ハイビジョン・ワイド テレビ(Wide) 普通のテレビ (Standard133)	スタンダード (1.37:1) ビスタビジョン (1.85:1) ヨーロッパ・ビスタ ビジョン(1.75:1) ヨーロッパ・ビスタ ビジョン(1.66:1) シネマスコープ (2.40:1) 70mmフィルム (2.20:1) ハイビジョン・ワイ ドテレビ(16:9) 普通のテレビ (4:3)
170	0	1	ScreenSize	画面サイズ	画面サイズ	32	String		
171	0	1	SamplingRate	サンプリングレート	サンプリングレート	64	String		
172	0	1	Proceeds	売上金額	コンテンツの売上金額		Integer		

1

2

表 4-3-5 配信許諾情報の要素定義(5)

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
173	0	1	DistributionInfo-Internet	配信情報-インターネット	インターネットの配信実績情報であることを あらわす要素	-	-		
174	0	1	Distributor	配信事業者	配信事業者名	64	String		
175	0	1	DistributionPurpose	配信目的	配信目的		Enum	営利(Profit) 非営利(NonProfit) 教育(Education)	
176	0	1	DistributionArea	配信地域	配信地域	64	String		
177	0	1	DistributionStartingDate	配信開始日	配信開始日		Date		YYYY/MM/DD
178	0	1	DistributionEndingDate	配信終了日	配信終了日		Date		YYYY/MM/DD
179	0	1	Homepage	ホームページ	ホームページ名	64	String		
180	0	1	HomepageURL	ホームページURL	ホームページURL	256	String		
181	0	1	CharacterCount	文字数	ホームページに使用する著作物の引用し た文字数		Integer		
182	0	1	AccessCount	アクセス件数	コンテンツへのアクセス回数		Integer		
183	0	1	InfomationFee	情報料	ホームページへのアクセス料金		Integer		
184	0	unbounded	DistributionInvoiceInfo	配信請求情報	配信請求情報であることをあらわす要素	-	-		
185	0	1	DistributionInvoiceID	配信請求ID	配信請求に割り当てるID	64	String		
186	0	1	InvoiceDate	請求日	請求日		Date		YYYY/MM/DD
187	0	1	InvoiceAmount	請求金額	請求金額		Integer		
188	0	1	PaymentManner	支払方法	支払方法	64	String		
189	0	1	PaymentDueDate	支払期限	支払期限		Date		YYYY/MM/DD
190	0	1	Note	備考	備考	1024	String		

1

2

1 4. 3 利用許諾情報

2 著作物の利用許諾/回答/実績報告に関する情報の要素定義を下記に示す。

3

表 4-4-1 利用許諾情報の要素定義(1)

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
1	0	unbounded	UsePermissionInfo	利用許諾情報	著作物の利用許諾に関する情報を持つ要素	-	-		
2	1	1	ApplicationReceiver	申請先	申請先を表す要素	-	-		
3	1	1	UserID	ユーザID	利用者の識別子				
4			担当者情報		担当者の詳細情報(表4.5の担当者情報)				
5	1	1	Applicant	申請元	申請元を表す要素	-	-		
6	1	1	UserID	ユーザID	利用者の識別子				
7			担当者情報		担当者の詳細情報(表4.5の担当者情報)				
8	0	1	InvoiceAddressee	請求書送付先	請求書送付先を表す要素	-	-		
9			担当者情報		担当者の詳細情報(表4.5の担当者情報)				
10	1	1	UsePermissionApplicationInfo	許諾申請情報	コンテンツホルダから権利者への著作物利用の許諾申請を表す要素。利用許諾を得たい著作物の情報(実演家・文芸・音楽のいずれか)を1つ以上持つ。また、申請に対する回答もここに持つ。	-	-		
11	0	1	UsePermissionApplicationID	許諾申請ID	利用許諾申請情報に割り当てるID	64	String		
12	1	1	ApplicationDate	申請日	申請日		Date		YYYY/MM/DD
13	0	1	Note	備考	備考	1024	String		
14	0	unbounded	CopyrightedContentsInfo-Performer	著作物情報-実演家	実演家の出演している著作物の情報を表す要素。著作物自体の情報ならびに実演家の情報と、著作物の利用についての情報を持つ。	-	-		
15	0	1	Title	タイトル	タイトル	256	String		番組タイトル
16	0	1	Subtitle	サブタイトル	サブタイトル(副題)	256	String		番組サブタイトル
17	0	1	Note	備考	備考	1024	String		
18	0	1	RealName	本名	実演家の本名	64	String		
19	0	1	DeathDay	死亡日	死亡日		Date		YYYY/MM/DD
20	0	1	BiographicalOutline	略歴	実演家の略歴(過去の所属事務所もここに記入)	1024	String		
21	0	1	Agent	所属事務所	所属事務所	64	String		
22	0	1	Rank	ランク情報	出演者のランク情報	64	String		
23	0	1	ContractInfo	契約情報	出演者との契約形態に関する情報。単独契約かプロダクションを通しての契約か等	1024	String		
24	1	1	PerformerUseInfo	実演家利用情報	実演家の出演している著作物の利用についての情報を持つ要素。この要素において使用料は、利用する出演話の使用料を表す。	-	-		
25	0	1	Confirmation	確認	出演者が権利団体に所属しているかどうかの確認業務用	1024	String		
26	0	1	AppearanceStoryNumber	出演話	出演した話の題もしくは番号	256	String		
27	0	1	NumberOfAppearanceStory	出演話数	出演した話の数		Integer		
28	0	1	UseFee	使用料	著作物の使用料		Integer		
29	0	unbounded	CopyrightedContentsInfo-Writer	著作物情報-文芸	文芸著作物の情報を持つ要素。著作物自体の情報と、著作物の利用についての情報を持つ。利用についての情報は、利用形態によって上映・ビデオグラム・放送・インターネットのいずれか一つである。	-	-		
30	0	1	Title	タイトル	タイトル	256	String		著作物タイトル
31	0	1	Subtitle	サブタイトル	サブタイトル(副題)	256	String		著作物サブタイトル
32	0	1	Note	備考	備考	1024	String		
33	0	1	Author	著者	著者名	64	String		
34	0	1	AuthorsDeathday	著者死亡日	著者死亡日		Date		YYYY/MM/DD
35	0	1	FractionalRate	配分率	配分率		Integer		
36	0	1	OriginalTitle	原題	原題	64	String		
37	0	1	PublishingCompany	出版社	出版社名	64	String		
38	0	1	PublishingDate	出版年月	出版年月		DateYM		YYYY/MM
39	0	1	WriterUseInfo-Show	文芸利用情報-上映	上映による文芸著作物の利用についての情報を持つ要素	-	-		
40	0	1	UseFee	使用料	著作物の使用料		Integer		
41	0	1	Tax	税	税額		Integer		
42	0	1	TaxFlag	税フラグ	内税であるかどうかを指定する		Bool	True,False	True:内税、False:外税
43	0	1	PaymentScheduledDay	支払い予定日	支払い予定日		Date		YYYY/MM/DD
44	0	1	UseManner	利用方法	コンテンツの利用方法、あるいはコンテンツ中の著作物の利用方法	64	String		
45	0	1	UseFeeCalculationMethod	使用料計算方法	使用料計算方法(料率を含む)	256	String		
46	0	1	UseTime	利用時間	コンテンツで著作物を使用している時間		Duration		HH:MM

4

5

表 4-4-2 利用許諾情報の要素定義(2)

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
47	0	1	WriterUseInfo-Videogram	文芸利用情報-ビデオグラム	ビデオグラムによる文芸著作物の利用についての情報を表す要素	-	-		
48	0	1	UseFee	使用料	コンテンツの権利の使用料		Integer		
49	0	1	Tax	税	税額		Integer		
50	0	1	TaxFlag	税フラグ	内税であるかどうかを指定する		Bool	True,False	True:内税、False:外税
51	0	1	PaymentScheduledDay	支払い予定日	支払い予定日		Date		YYYY/MM/DD
52	0	1	UseManner	利用方法	コンテンツの利用方法、あるいはコンテンツ中の著作物の利用方法	64	String		
53	0	1	UseFeeCalculationMethod	使用料計算方法	使用料計算方法(料率を含む)	256	String		
54	0	1	UseTime	利用時間	コンテンツで著作物を使用している時間		Duration		HH:MM
55	0	1	UseWorks	利用作品数	コンテンツで使用している作品数		Integer		
56	0	1	WriterUseInfo-Broadcasting	文芸利用情報-放送	放送による文芸著作物の利用についての情報を表す要素	-	-		
57	0	1	UseFee	使用料	著作物の使用料		Integer		
58	0	1	Tax	税	税額		Integer		
59	0	1	TaxFlag	税フラグ	内税であるかどうかを指定する		Bool	True,False	True:内税、False:外税
60	0	1	PaymentScheduledDay	支払い予定日	支払い予定日		Date		YYYY/MM/DD
61	0	1	UseManner	利用方法	コンテンツの利用方法、あるいはコンテンツ中の著作物の利用方法	64	String		
62	0	1	UseFeeCalculationMethod	使用料計算方法	使用料計算方法(料率を含む)	256	String		
63	0	1	UseTime	利用時間	コンテンツで著作物を使用している時間(秒)		Integer		
64	0	1	Price	価格	コンテンツの販売価格		Integer		
65	0	1	WriterUseInfo-Internet	文芸利用情報-インターネット	インターネットによる文芸著作物の利用についての情報を表す要素	-	-		
66	0	1	UseFee	使用料	著作物の使用料		Integer		
67	0	1	Tax	税	税額		Integer		
68	0	1	TaxFlag	税フラグ	内税であるかどうかを指定する		Bool	True,False	True:内税、False:外税
69	0	1	PaymentScheduledDay	支払い予定日	支払い予定日		Date		YYYY/MM/DD
70	0	1	UseManner	利用方法	コンテンツの利用方法、あるいはコンテンツ中の著作物の利用方法	64	String		
71	0	1	UseFeeCalculationMethod	使用料計算方法	使用料計算方法(料率を含む)	256	String		
72	0	unbounded	CopyrightedContentsInfo-Music	著作物情報-音楽	音楽著作物の情報を表す要素。著作物自体の情報と、著作物の利用についての情報を持つ。利用についての情報は、利用形態によってCM・映画・ビデオグラムのいずれか1つである。	-	-		
73	0	1	Title	タイトル	タイトル	256	String		音楽タイトル
74	0	1	Subtitle	サブタイトル	サブタイトル(副題)	256	String		音楽サブタイトル
75	0	1	Note	備考	備考	1024	String		
76	0	1	LyricWriter	作詞者	作詞者または訳詞者の名前	64	String		
77	0	1	LyricWritersDeathday	作詞者死亡日	作詞者死亡日		Date		YYYY/MM/DD
78	0	1	Composer	作曲者	作曲者または編曲者の名前	64	String		
79	0	1	ComposersDeathday	作曲者死亡日	作曲者死亡日		Date		YYYY/MM/DD
80	0	1	MusicalUseInfo-CM	音楽利用情報-CM	CMによる音楽著作物の利用についての情報を表す要素	-	-		
81	0	1	PlayFlag-IV	演奏フラグ-IV	楽曲の利用形態。器楽演奏、歌唱を伴う演奏、文字入りカラオケの区別		Enum	曲のみ(I) 詩曲(V) カラオケ文字入り(M)	
82	0	1	VariationSongFlag	替え歌フラグ	替え歌かどうかのフラグ		Bool	True,False	True:替え歌
83	0	1	JapaneseTranslationFlag	日本語訳詞フラグ	外国曲で日本語訳詞を使用しているか		Bool	True,False	True:日本語訳詞
84	0	1	MusicalUseInfo-Movie	音楽利用情報-映画	映画による音楽著作物の利用についての情報を表す要素	-	-		
85	0	1	MusicType	曲種別	コンテンツにおける音楽の種類		Enum	BGM(BGM) テーマ(Theme) 挿入歌	
86	0	1	MusicTotalTime	音楽総時間	コンテンツで使用している音楽の総時間		Duration		HH:MM:SS
87	0	1	MusicalPublisher	音楽出版社	音楽出版社名	64	String		
88	0	1	UseTime	利用時間	コンテンツで著作物を使用している時間		Duration		HH:MM:SS
89	0	1	PlayFlag-IV	演奏フラグ-IV	楽曲の利用形態。器楽演奏、歌唱を伴う演奏、文字入りカラオケの区別		Enum	曲のみ(I) 詩曲(V) カラオケ文字入り(M)	
90	0	1	VariationSongFlag	替え歌フラグ	替え歌かどうかのフラグ		Bool	True,False	True:替え歌
91	0	1	JapaneseTranslationFlag	日本語訳詞フラグ	外国曲で日本語訳詞を使用しているか		Bool	True,False	True:日本語訳詞
92	0	1	OriginalLyricsFlag	原詩区分	原詩か訳詩かどうか		Bool	True,False	True:原詩

1
2
3

表 4-4-3 利用許諾情報の要素定義(3)

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
93	0	1	MusicalUseInfo-Videogram	音楽利用情報-ビデオグラム	ビデオグラムによる音楽著作物の利用についての情報を表す要素	-	-		
94	0	1	MusicalPublisher	音楽出版社	音楽出版社名	64	String		
95	0	1	RecordingTime	収録時間	コンテンツの収録時間		Duration		HH:MM:SS
96	0	1	ProductionCountryFlag-IL	制作国フラグ-IL	製作国が国内か海外かのフラグ		Enum	International(I) Local(L)	
97	0	1	PlayFlag-IV	演奏フラグ-IV	楽曲の利用形態。器楽演奏、歌唱を伴う演奏、文字入りカラオケの区別		Enum	曲のみ(I) 詩曲(V) カラオケ文字入り(M)	
98	0	1	PermissionInfo	許諾可否情報	許諾申請に対する回答を表す要素。許諾の可否、およびその理由や付帯条件を含むことができる	-	-		
99	0	1	PermissionID	許諾可否ID	許諾可否情報に割り当てるID	64	String		
100	0	1	ReplyingDate	回答日	回答日		Date		YYYY/MM/DD
101	0	1	Permission	可否結果	許諾の可否		Bool	True,False	True:可、False:否
102	0	1	PermissionReason	可否理由	許諾の可否理由	1024	String		
103	0	1	Requirement	要求条件	許諾における要求条件	1024	String		
104	0	1	Prohibition	禁止条件	許諾における禁止事項	1024	String		
105	0	1	Exception	例外条件	許諾における例外条件	1024	String		
106	0	1	Note	備考	備考	1024	String		
107	0	unbounded	UseReportInfo	利用実績情報	著作物の利用実績情報を表す要素。権利者に対する報告日等を持つ。利用実績の詳細は、この要素ではなく配信実績情報を持つ	-	-		
108	0	1	UseReportInfoID	利用実績ID	利用実績に割り当てるID	64	String		
109	0	1	ReportDate	報告日	実績報告日		Date		YYYY/MM/DD
110	0	1	Note	備考	備考	1024	String		
111	0	unbounded	InvoiceInfo	請求情報	著作物の利用に対する請求情報を表す要素	-	-		
112	0	1	InvoiceID	請求ID	請求情報に割り当てるID	64	String		
113	0	1	InvoiceDate	請求日	請求日		Date		YYYY/MM/DD
114	0	1	InvoiceAmount	請求金額	請求金額		Integer		
115	0	1	PaymentManner	支払方法	支払方法	64	String		
116	0	1	PaymentDueDate	支払期限	支払期限		Date		YYYY/MM/DD
117	0	1	Note	備考	備考	1024	String		

- 1
- 2
- 3

1 4. 4 担当者情報

2 メッセージの交換を行う際の担当者に関する情報の要素定義を下記に示す。

3

表 4-5 担当者情報の要素定義

項番	minOccurs	maxOccurs	項目名(英語)	項目名(日本語)	説明	桁数	型	とりうる値	備考
1	1	1	Corporation	法人	法人名	64	String		
2	1	1	CorporationKana	法人カナ	法人カナ	64	String		
3	0	1	Organization	所属団体	所属団体/加盟団体名	64	String		
4	1	1	Representative	代表者	代表者名	64	String		
5	1	1	RepresentativeKana	代表者カナ	代表者カナ	64	String		
6	1	1	ChargePost	担当部署	担当部署	64	String		
7	1	1	PersonInCharge	担当者	担当者	64	String		
8	0	1	PersonInChargeKana	担当者カナ	担当者カナ	64	String		
9	0	1	Email	e-mail	E-Mailアドレス	64	String		
10	1	1	Telephone	電話	電話番号	32	String		
11	1	1	Fax	FAX	FAX番号	64	String		
12	1	1	ZipCode	郵便番号	郵便番号	32	String		
13	1	1	Address	住所	住所	256	String		
14	0	1	BankAccount	銀行口座	銀行口座情報	256	String		

4

1 付録 A(規定) コンテンツ利用情報の DTD

2
3 本付録について

4 本書は、コンテンツ利用情報の DTD を規定するものである。

5
6 A. 1 コンテンツ利用情報共通 DTD

7 コンテンツ利用情報全般を通して共通な要素をまとめた DTD を以下に示す。

8 この DTD は他の 9 つ DTD から参照される DTD である。

9
10 **CommonComponent.dtd**

11 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>

12
13 <!ELEMENT TransactionNumber (#PCDATA)>

14 <!ELEMENT ContentsID (#PCDATA)>

15 <!ELEMENT Title (#PCDATA)>

16 <!ELEMENT Subtitle (#PCDATA)>

17 <!ELEMENT ContentsType (#PCDATA)>

18 <!ELEMENT ProductionDate (#PCDATA)>

19 <!ELEMENT ProductionCountry (#PCDATA)>

20 <!ELEMENT ContentsHolder (#PCDATA)>

21 <!ELEMENT ProductionCompany (#PCDATA)>

22 <!ELEMENT Note (#PCDATA)>

23 <!ELEMENT ContentsDetailInfo (ContentsDetailInfo-MusicPV |
24 ContentsDetailInfo-Image-Animation | ContentsDetailInfo-Image-Drama |
25 ContentsDetailInfo-Image-Movie | ContentsDetailInfo-Image-TVMovie |
26 ContentsDetailInfo-Image-General | ContentsDetailInfo-CM)>

27 <!ELEMENT ContentsDetailInfo-MusicPV (Artist?, Label?, RecordCompany?,
28 MusicIntroduction?, Album?, AlbumType?, IncludedTune?)>

29 <!ELEMENT Artist (#PCDATA)>

30 <!ELEMENT Label (#PCDATA)>

31 <!ELEMENT RecordCompany (#PCDATA)>

32 <!ELEMENT MusicIntroduction (#PCDATA)>

33 <!ELEMENT Album (#PCDATA)>

34 <!ELEMENT AlbumType (#PCDATA)>

35 <!ELEMENT IncludedTune (#PCDATA)>

36 <!ELEMENT ContentsDetailInfo-Image-Animation (OriginalTitle?,

```
1  OriginalIdea?, OriginalPiece?, Scenario?, Director?, Cast?,
2  RecordingTime?, MusicTotalTime?, AttentionLimitationType?, Story?,
3  ColorOrMonochrome?, NoCuttingMaterial?, AspectRatio?, VoiceInfo1ch?,
4  VoiceInfo2ch?, VoiceInfo3ch?, VoiceInfo4ch?, VoiceMode?, MaterialType?,
5  MediaType?, CharacterDesign?, VoiceActor?)>
6  <!ELEMENT OriginalTitle (#PCDATA)>
7  <!ELEMENT OriginalIdea (#PCDATA)>
8  <!ELEMENT OriginalPiece (#PCDATA)>
9  <!ELEMENT Scenario (#PCDATA)>
10 <!ELEMENT Director (#PCDATA)>
11 <!ELEMENT Cast (#PCDATA)>
12 <!ELEMENT RecordingTime (#PCDATA)>
13 <!ELEMENT MusicTotalTime (#PCDATA)>
14 <!ELEMENT AttentionLimitationType (#PCDATA)>
15 <!ELEMENT Story (#PCDATA)>
16 <!ELEMENT ColorOrMonochrome (#PCDATA)>
17 <!ELEMENT NoCuttingMaterial (#PCDATA)>
18 <!ELEMENT AspectRatio (#PCDATA)>
19 <!ELEMENT VoiceInfo1ch (#PCDATA)>
20 <!ELEMENT VoiceInfo2ch (#PCDATA)>
21 <!ELEMENT VoiceInfo3ch (#PCDATA)>
22 <!ELEMENT VoiceInfo4ch (#PCDATA)>
23 <!ELEMENT VoiceMode (#PCDATA)>
24 <!ELEMENT MaterialType (#PCDATA)>
25 <!ELEMENT MediaType (#PCDATA)>
26 <!ELEMENT CharacterDesign (#PCDATA)>
27 <!ELEMENT VoiceActor (#PCDATA)>
28 <!ELEMENT ContentsDetailInfo-Image-Drama (OriginalTitle?, OriginalIdea?,
29  OriginalPiece?, Scenario?, Director?, Cast?, RecordingTime?,
30  MusicTotalTime?, AttentionLimitationType?, Story?, ColorOrMonochrome?,
31  NoCuttingMaterial?, AspectRatio?, VoiceInfo1ch?, VoiceInfo2ch?,
32  VoiceInfo3ch?, VoiceInfo4ch?, VoiceMode?, MaterialType?, MediaType?,
33  Producer?, Volume?)>
34 <!ELEMENT Producer (#PCDATA)>
35 <!ELEMENT Volume (#PCDATA)>
36 <!ELEMENT ContentsDetailInfo-Image-Movie (OriginalTitle?, OriginalIdea?,
```

```
1  OriginalPiece?, Scenario?, Director?, Cast?, RecordingTime?,
2  MusicTotalTime?, AttentionLimitationType?, Story?, ColorOrMonochrome?,
3  NoCuttingMaterial?, AspectRatio?, VoiceInfo1ch?, VoiceInfo2ch?,
4  VoiceInfo3ch?, VoiceInfo4ch?, VoiceMode?, MaterialType?, MediaType?,
5  DistributionRightHolder?, DistributionCompanyURL?, FilmSize?, Usage?)>
6  <!ELEMENT DistributionRightHolder (#PCDATA)>
7  <!ELEMENT DistributionCompanyURL (#PCDATA)>
8  <!ELEMENT FilmSize (#PCDATA)>
9  <!ELEMENT Usage (#PCDATA)>
10 <!ELEMENT ContentsDetailInfo-Image-TVMovie (OriginalTitle?,
11  OriginalIdea?, OriginalPiece?, Scenario?, Director?, Cast?,
12  RecordingTime?, MusicTotalTime?, AttentionLimitationType?, Story?,
13  ColorOrMonochrome?, NoCuttingMaterial?, AspectRatio?, VoiceInfo1ch?,
14  VoiceInfo2ch?, VoiceInfo3ch?, VoiceInfo4ch?, VoiceMode?, MaterialType?,
15  MediaType?, Volume?, BroadcastingStation?, FirstBroadcastStartingDate?,
16  FirstBroadcastEndingDate?, SellingPrice?)>
17 <!ELEMENT BroadcastingStation (#PCDATA)>
18 <!ELEMENT FirstBroadcastStartingDate (#PCDATA)>
19 <!ELEMENT FirstBroadcastEndingDate (#PCDATA)>
20 <!ELEMENT SellingPrice (#PCDATA)>
21 <!ELEMENT ContentsDetailInfo-Image-General (OriginalTitle?,
22  OriginalIdea?, OriginalPiece?, Scenario?, Director?, Cast?,
23  RecordingTime?, MusicTotalTime?, AttentionLimitationType?, Story?,
24  ColorOrMonochrome?, NoCuttingMaterial?, AspectRatio?, VoiceInfo1ch?,
25  VoiceInfo2ch?, VoiceInfo3ch?, VoiceInfo4ch?, VoiceMode?, MaterialType?,
26  MediaType?)>
27 <!ELEMENT ContentsDetailInfo-CM (Agency?, Sponsor?, Product?, MediaType?,
28  Acceptor1?, UseFee1?, Acceptor2?, UseFee2?, Acceptor3?, UseFee3?)>
29 <!ELEMENT Agency (#PCDATA)>
30 <!ELEMENT Sponsor (#PCDATA)>
31 <!ELEMENT Product (#PCDATA)>
32 <!ELEMENT Acceptor1 (#PCDATA)>
33 <!ELEMENT UseFee1 (#PCDATA)>
34 <!ELEMENT Acceptor2 (#PCDATA)>
35 <!ELEMENT UseFee2 (#PCDATA)>
36 <!ELEMENT Acceptor3 (#PCDATA)>
```

```
1 <!ELEMENT UseFee3 (#PCDATA)>
2 <!ELEMENT ApplicationReceiver (UserID, Corporation, CorporationKana,
3 Organization?, Representative, RepresentativeKana, ChargePost,
4 PersonInCharge, PersonInChargeKana?, Email?, Telephone, Fax, ZipCode,
5 Address, BankAccount?)>
6 <!ELEMENT UserID (#PCDATA)>
7 <!ELEMENT Corporation (#PCDATA)>
8 <!ELEMENT CorporationKana (#PCDATA)>
9 <!ELEMENT Organization (#PCDATA)>
10 <!ELEMENT Representative (#PCDATA)>
11 <!ELEMENT RepresentativeKana (#PCDATA)>
12 <!ELEMENT ChargePost (#PCDATA)>
13 <!ELEMENT PersonInCharge (#PCDATA)>
14 <!ELEMENT PersonInChargeKana (#PCDATA)>
15 <!ELEMENT Email (#PCDATA)>
16 <!ELEMENT Telephone (#PCDATA)>
17 <!ELEMENT Fax (#PCDATA)>
18 <!ELEMENT ZipCode (#PCDATA)>
19 <!ELEMENT Address (#PCDATA)>
20 <!ELEMENT BankAccount (#PCDATA)>
21 <!ELEMENT Applicant (UserID, Corporation, CorporationKana, Organization?,
22 Representative, RepresentativeKana, ChargePost, PersonInCharge,
23 PersonInChargeKana?, Email?, Telephone, Fax, ZipCode, Address,
24 BankAccount?)>
25 <!ELEMENT ContentsAddressee (Corporation, CorporationKana, Organization?,
26 Representative, RepresentativeKana, ChargePost, PersonInCharge,
27 PersonInChargeKana?, Email?, Telephone, Fax, ZipCode, Address,
28 BankAccount?)>
29 <!ELEMENT ContentsReturnAddressee (Corporation, CorporationKana,
30 Organization?, Representative, RepresentativeKana, ChargePost,
31 PersonInCharge, PersonInChargeKana?, Email?, Telephone, Fax, ZipCode,
32 Address, BankAccount?)>
33 <!ELEMENT DistributionPermissionApplicationID (#PCDATA)>
34 <!ELEMENT ApplicationDate (#PCDATA)>
35 <!ELEMENT DistributionPlanInfo (DistributionInfo-Show |
36 DistributionInfo-Broadcasting | DistributionInfo-Videogram |
```



```
1  DistributionInfo-Broadband | DistributionInfo-Internet)>
2  <!ELEMENT DistributionInfo-Show (Distributor?, DistributionPurpose?,
3  DistributionArea?, ReleaseDate?)>
4  <!ELEMENT Distributor (#PCDATA)>
5  <!ELEMENT DistributionPurpose (#PCDATA)>
6  <!ELEMENT DistributionArea (#PCDATA)>
7  <!ELEMENT ReleaseDate (#PCDATA)>
8  <!ELEMENT DistributionInfo-Broadcasting (Distributor?,
9  DistributionPurpose?, DistributionArea?, DistributionStartingDate?,
10 DistributionStartingDayOfWeek?, DistributionEndingDate?,
11 DistributionEndingDayOfWeek?, PastDistributionStartingDate?,
12 PastDistributionEndingDate?, DistributionTime?, DistributionDuration?,
13 BroadcastingMedia?, UseTimes?, AudienceRating?, NumberOfSubscriber?)>
14 <!ELEMENT DistributionStartingDate (#PCDATA)>
15 <!ELEMENT DistributionStartingDayOfWeek (#PCDATA)>
16 <!ELEMENT DistributionEndingDate (#PCDATA)>
17 <!ELEMENT DistributionEndingDayOfWeek (#PCDATA)>
18 <!ELEMENT PastDistributionStartingDate (#PCDATA)>
19 <!ELEMENT PastDistributionEndingDate (#PCDATA)>
20 <!ELEMENT DistributionTime (#PCDATA)>
21 <!ELEMENT DistributionDuration (#PCDATA)>
22 <!ELEMENT BroadcastingMedia (#PCDATA)>
23 <!ELEMENT UseTimes (#PCDATA)>
24 <!ELEMENT AudienceRating (#PCDATA)>
25 <!ELEMENT NumberOfSubscriber (#PCDATA)>
26 <!ELEMENT DistributionInfo-Videogram (Distributor?, DistributionPurpose?,
27 DistributionArea?, PackageTitle?, SaleDate?, PublicationDate?,
28 DistributionDate?, VideogramMedia?, Price?, Tax?, TaxFlag?,
29 CaptionOrDubbing?, WidthFlag?, SalesCompany?, RecordingTime?,
30 TotalWorks?, ProductTotalAmount?, Manufacturer?,
31 PermissionSlipsExemption?, ContractStartingDate?, ContractEndingDate?,
32 FirstBroadcastAudienceRating?, ApplicantTimes?, ProductSerialNumber?,
33 Proceeds?, VolumeNumber?)>
34 <!ELEMENT PackageTitle (#PCDATA)>
35 <!ELEMENT SaleDate (#PCDATA)>
36 <!ELEMENT PublicationDate (#PCDATA)>
```

```
1 <!ELEMENT DistributionDate (#PCDATA)>
2 <!ELEMENT VideogramMedia (#PCDATA)>
3 <!ELEMENT Price (#PCDATA)>
4 <!ELEMENT Tax (#PCDATA)>
5 <!ELEMENT TaxFlag (#PCDATA)>
6 <!ELEMENT CaptionOrDubbing (#PCDATA)>
7 <!ELEMENT WidthFlag (#PCDATA)>
8 <!ELEMENT SalesCompany (#PCDATA)>
9 <!ELEMENT TotalWorks (#PCDATA)>
10 <!ELEMENT ProductTotalAmount (#PCDATA)>
11 <!ELEMENT Manufacturer (#PCDATA)>
12 <!ELEMENT PermissionSlipsExemption (#PCDATA)>
13 <!ELEMENT ContractStartingDate (#PCDATA)>
14 <!ELEMENT ContractEndingDate (#PCDATA)>
15 <!ELEMENT FirstBroadcastAudienceRating (#PCDATA)>
16 <!ELEMENT ApplicantTimes (#PCDATA)>
17 <!ELEMENT ProductSerialNumber (#PCDATA)>
18 <!ELEMENT Proceeds (#PCDATA)>
19 <!ELEMENT VolumeNumber (#PCDATA)>
20 <!ELEMENT DistributionInfo-Broadband (Distributor?, DistributionPurpose?,
21 DistributionArea?, DistributionStartingDate?, DistributionEndingDate?,
22 PastDistributionStartingDate?, PastDistributionEndingDate?,
23 DistributionTime?, DistributionDuration?, CompressionForm?, Bitrate?,
24 DistributionTimes?, FeeStructure?, FrameSize?, ScreenSize?,
25 SamplingRate?, Proceeds?)>
26 <!ELEMENT CompressionForm (#PCDATA)>
27 <!ELEMENT Bitrate (#PCDATA)>
28 <!ELEMENT DistributionTimes (#PCDATA)>
29 <!ELEMENT FeeStructure (#PCDATA)>
30 <!ELEMENT FrameSize (#PCDATA)>
31 <!ELEMENT ScreenSize (#PCDATA)>
32 <!ELEMENT SamplingRate (#PCDATA)>
33 <!ELEMENT DistributionInfo-Internet (Distributor?, DistributionPurpose?,
34 DistributionArea?, DistributionStartingDate?, DistributionEndingDate?,
35 Homepage?, HomepageURL?, CharacterCount?, AccessCount?, InfomationFee?)>
36 <!ELEMENT Homepage (#PCDATA)>
```

```
1 <!ELEMENT HomepageURL (#PCDATA)>
2 <!ELEMENT CharacterCount (#PCDATA)>
3 <!ELEMENT AccessCount (#PCDATA)>
4 <!ELEMENT InfomationFee (#PCDATA)>
5 <!ELEMENT PermissionInfo (PermissionID?, ReplyingDate?, Permission?,
6 PermissionReason?, Requirement?, Prohibition?, Exception?, Note?)>
7 <!ELEMENT PermissionID (#PCDATA)>
8 <!ELEMENT ReplyingDate (#PCDATA)>
9 <!ELEMENT Permission (#PCDATA)>
10 <!ELEMENT PermissionReason (#PCDATA)>
11 <!ELEMENT Requirement (#PCDATA)>
12 <!ELEMENT Prohibition (#PCDATA)>
13 <!ELEMENT Exception (#PCDATA)>
14 <!ELEMENT DistributionReportInfo (DistributionReportID?, ReportDate?,
15 Note?, (DistributionInfo-Show | DistributionInfo-Broadcasting |
16 DistributionInfo-Videogram | DistributionInfo-Broadband |
17 DistributionInfo-Internet))>
18 <!ELEMENT DistributionReportID (#PCDATA)>
19 <!ELEMENT ReportDate (#PCDATA)>
20 <!ELEMENT DistributionInvoiceInfo (DistributionInvoiceID?, InvoiceDate?,
21 InvoiceAmount?, PaymentManner?, PaymentDueDate?, Note?)>
22 <!ELEMENT DistributionInvoiceID (#PCDATA)>
23 <!ELEMENT InvoiceDate (#PCDATA)>
24 <!ELEMENT InvoiceAmount (#PCDATA)>
25 <!ELEMENT PaymentManner (#PCDATA)>
26 <!ELEMENT PaymentDueDate (#PCDATA)>
27 <!ELEMENT InvoiceAddressee (Corporation, CorporationKana, Organization?,
28 Representative, RepresentativeKana, ChargePost, PersonInCharge,
29 PersonInChargeKana?, Email?, Telephone, Fax, ZipCode, Address,
30 BankAccount?)>
31 <!ELEMENT UsePermissionApplicationID (#PCDATA)>
32 <!ELEMENT CopyrightedContentsInfo-Performer (Title?, Subtitle?, Note?,
33 RealName?, DeathDay?, BiographicalOutline?, Agent?, Rank?, ContractInfo?,
34 PerformerUseInfo)>
35 <!ELEMENT RealName (#PCDATA)>
36 <!ELEMENT DeathDay (#PCDATA)>
```

```
1 <!ELEMENT BiographicalOutline (#PCDATA)>
2 <!ELEMENT Agent (#PCDATA)>
3 <!ELEMENT Rank (#PCDATA)>
4 <!ELEMENT ContractInfo (#PCDATA)>
5 <!ELEMENT PerformerUseInfo (Confirmation?, AppearanceStoryNumber?,
6 NumberOfAppearanceStory?, UseFee?)>
7 <!ELEMENT Confirmation (#PCDATA)>
8 <!ELEMENT AppearanceStoryNumber (#PCDATA)>
9 <!ELEMENT NumberOfAppearanceStory (#PCDATA)>
10 <!ELEMENT CopyrightedContentsInfo-Writer (Title?, Subtitle?, Note?,
11 Author?, AuthorsDeathday?, FractionalRate?, OriginalTitle?,
12 PublishingCompany?, PublishingDate?, (WriterUseInfo-Show |
13 WriterUseInfo-Videogram | WriterUseInfo-Broadcasting |
14 WriterUseInfo-Internet))>
15 <!ELEMENT Author (#PCDATA)>
16 <!ELEMENT AuthorsDeathday (#PCDATA)>
17 <!ELEMENT FractionalRate (#PCDATA)>
18 <!ELEMENT PublishingCompany (#PCDATA)>
19 <!ELEMENT PublishingDate (#PCDATA)>
20 <!ELEMENT WriterUseInfo-Show (UseFee?, Tax?, TaxFlag?,
21 PaymentScheduledDay?, UseManner?, UseFeeCalcurationMethod?, UseTime?)>
22 <!ELEMENT UseFee (#PCDATA)>
23 <!ELEMENT PaymentScheduledDay (#PCDATA)>
24 <!ELEMENT UseManner (#PCDATA)>
25 <!ELEMENT UseFeeCalcurationMethod (#PCDATA)>
26 <!ELEMENT UseTime (#PCDATA)>
27 <!ELEMENT WriterUseInfo-Videogram (UseFee?, Tax?, TaxFlag?,
28 PaymentScheduledDay?, UseManner?, UseFeeCalcurationMethod?, UseTime?,
29 UseWorks?)>
30 <!ELEMENT UseWorks (#PCDATA)>
31 <!ELEMENT WriterUseInfo-Broadcasting (UseFee?, Tax?, TaxFlag?,
32 PaymentScheduledDay?, UseManner?, UseFeeCalcurationMethod?, UseTime?,
33 Price?)>
34 <!ELEMENT WriterUseInfo-Internet (UseFee?, Tax?, TaxFlag?,
35 PaymentScheduledDay?, UseManner?, UseFeeCalcurationMethod?)>
36 <!ELEMENT CopyrightedContentsInfo-Music (Title?, Subtitle?, Note?,
```

```
1  LyricWriter?, LyricWritersDeathday?, Composer?, ComposersDeathday?,  
2  (MusicalUseInfo-CM | MusicalUseInfo-Movie | MusicalUseInfo-Videogram))>  
3  <!ELEMENT LyricWriter (#PCDATA)>  
4  <!ELEMENT LyricWritersDeathday (#PCDATA)>  
5  <!ELEMENT Composer (#PCDATA)>  
6  <!ELEMENT ComposersDeathday (#PCDATA)>  
7  <!ELEMENT MusicalUseInfo-CM (PlayFlag-IV?, VariationSongFlag?,  
8  JapaneseTranslationFlag?)>  
9  <!ELEMENT PlayFlag-IV (#PCDATA)>  
10 <!ELEMENT VariationSongFlag (#PCDATA)>  
11 <!ELEMENT JapaneseTranslationFlag (#PCDATA)>  
12 <!ELEMENT MusicalUseInfo-Movie (MusicType?, MusicTotalTime?,  
13 MusicalPublisher?, UseTime?, PlayFlag-IV?, VariationSongFlag?,  
14 JapaneseTranslationFlag?, OriginalLyricsFlag?)>  
15 <!ELEMENT MusicType (#PCDATA)>  
16 <!ELEMENT MusicalPublisher (#PCDATA)>  
17 <!ELEMENT OriginalLyricsFlag (#PCDATA)>  
18 <!ELEMENT MusicalUseInfo-Videogram (MusicalPublisher?, RecordingTime?,  
19 ProductionCountryFlag-IL?, PlayFlag-IV?)>  
20 <!ELEMENT ProductionCountryFlag-IL (#PCDATA)>  
21 <!ELEMENT UseReportInfo (UseReportInfoID?, ReportDate?, Note?)>  
22 <!ELEMENT UseReportInfoID (#PCDATA)>  
23 <!ELEMENT InvoiceInfo (InvoiceID?, InvoiceDate?, InvoiceAmount?,  
24 PaymentManner?, PaymentDueDate?, Note?)>  
25 <!ELEMENT InvoiceID (#PCDATA)>  
26  
27  
28
```

1 A. 2 コンテンツ利用情報 DTD

2
3 コンテンツ利用情報全体の DTD を以下に示す。

4
5 **ContentsMetaInfo.dtd**

6 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
7
8 <!ELEMENT ContentsMetaInfo (TransactionNumber?, ContentsInfo)>
9 <!ATTLIST ContentsMetaInfo
10 Version CDATA #REQUIRED
11 >
12 <!ELEMENT ContentsInfo (ContentsID?, Title, Subtitle?, ContentsType?,
13 ProductionDate?, ProductionCountry?, ContentsHolder?, ProductionCompany?,
14 Note?, ContentsDetailInfo?, DistributionPermissionInfo?,
15 UsePermissionInfo*)>
16 <!ELEMENT DistributionPermissionInfo (ApplicationReceiver, Applicant,
17 ContentsAddressee?, ContentsReturnAddressee?,
18 DistributionPermissionApplicationInfo?, DistributionReportInfo*,
19 DistributionInvoiceInfo*)>
20 <!ELEMENT DistributionPermissionApplicationInfo
21 (DistributionPermissionApplicationID?, ApplicationDate?, Note?,
22 DistributionPlanInfo, PermissionInfo?)>
23 <!ELEMENT UsePermissionInfo (ApplicationReceiver, Applicant,
24 InvoiceAddressee?, UsePermissionApplicationInfo, UseReportInfo*,
25 InvoiceInfo*)>
26 <!ELEMENT UsePermissionApplicationInfo (UsePermissionApplicationID?,
27 ApplicationDate, Note?, (CopyrightedContentsInfo-Performer |
28 CopyrightedContentsInfo-Writer | CopyrightedContentsInfo-Music)+,
29 PermissionInfo?)>
30 <!ENTITY % CommonComponent.dtd SYSTEM " CommonComponent.dtd ">
31 %CommonComponent.dtd;
32

1 A. 3 コンテンツ利用取引 DTD

2

3 6つのビジネスプロセスで使用される8つの取引メッセージのDTDを示す。

4

5 A. 3. 1 コンテンツ配信許諾申請

6 コンテンツ配信の許諾を申請するためのメッセージのDTDを以下に示す。

7

8 **DistributionPermissionApplication.dtd**

9 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>

10

11 <!ELEMENT DistributionPermissionApplication (TransactionNumber?,
12 ContentsInfo)>

13 <!ATTLIST DistributionPermissionApplication
14 Version CDATA #REQUIRED

15 >

16 <!ELEMENT ContentsInfo (ContentsID?, Title, Subtitle?, ContentsType?,
17 ProductionDate?, ProductionCountry?, ContentsHolder?, ProductionCompany?,
18 Note?, ContentsDetailInfo?, DistributionPermissionInfo)>

19 <!ELEMENT DistributionPermissionInfo (ApplicationReceiver, Applicant,
20 ContentsAddressee?, ContentsReturnAddressee?,
21 DistributionPermissionApplicationInfo)>

22 <!ELEMENT DistributionPermissionApplicationInfo
23 (DistributionPermissionApplicationID?, ApplicationDate?, Note?,
24 DistributionPlanInfo)>

25 <!ENTITY % CommonComponent.dtd SYSTEM "CommonComponent.dtd">

26 %CommonComponent.dtd;

1 A. 3. 2 コンテンツ配信許諾回答

2 コンテンツの配信の許諾申請に対する回答のメッセージの DTD を以下に
3 示す。

4
5 **DistributionPermissionAnswer.dtd**

6 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>

7
8 <!ELEMENT DistributionPermissionAnswer (TransactionNumber?,
9 ContentsInfo)>

10 <!ATTLIST DistributionPermissionAnswer
11 Version CDATA #REQUIRED

12 >

13 <!ELEMENT ContentsInfo (ContentsID?, Title, Subtitle?, ContentsType?,
14 ProductionDate?, ProductionCountry?, ContentsHolder?, ProductionCompany?,
15 Note?, ContentsDetailInfo?, DistributionPermissionInfo)>

16 <!ELEMENT DistributionPermissionInfo (ApplicationReceiver, Applicant,
17 ContentsAddressee?, ContentsReturnAddressee?,
18 DistributionPermissionApplicationInfo)>

19 <!ELEMENT DistributionPermissionApplicationInfo
20 (DistributionPermissionApplicationID?, ApplicationDate?, Note?,
21 DistributionPlanInfo, PermissionInfo)>

22 <!ENTITY % CommonComponent.dtd SYSTEM "CommonComponent.dtd">
23 %CommonComponent.dtd;

24

1 A. 3. 3 コンテンツ配信実績報告

2 コンテンツ配信の実績を報告するための DTD を以下に示す。

3
4 **DistributionReport.dtd**

5 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>

6
7 <!ELEMENT DistributionReport (TransactionNumber?, ContentsInfo)>

8 <!ATTLIST DistributionReport

9 Version CDATA #REQUIRED

10 >

11 <!ELEMENT ContentsInfo (ContentsID?, Title, Subtitle?, ContentsType?,
12 ProductionDate?, ProductionCountry?, ContentsHolder?, ProductionCompany?,
13 Note?, ContentsDetailInfo?, DistributionPermissionInfo)>

14 <!ELEMENT DistributionPermissionInfo (ApplicationReceiver, Applicant,
15 ContentsAddressee?, ContentsReturnAddressee?, DistributionReportInfo+)>

16 <!ENTITY % CommonComponent.dtd SYSTEM "CommonComponent.dtd">

17 %CommonComponent.dtd;

18

1 A. 3. 4 コンテンツ使用料請求

2 コンテンツの使用料を請求するための DTD を以下に示す。

3
4 **ContentsUseFeeInvoice.dtd**

5 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>

6
7 <!ELEMENT ContentsUseFeeInvoice (TransactionNumber?, ContentsInfo)>

8 <!ATTLIST ContentsUseFeeInvoice

9 Version CDATA #REQUIRED

10 >

11 <!ELEMENT ContentsInfo (ContentsID?, Title, Subtitle?, ContentsType?,
12 ProductionDate?, ProductionCountry?, ContentsHolder?, ProductionCompany?,
13 Note?, ContentsDetailInfo?, DistributionPermissionInfo)>

14 <!ELEMENT DistributionPermissionInfo (ApplicationReceiver, Applicant,
15 ContentsAddressee?, ContentsReturnAddressee?,
16 DistributionPermissionApplicationInfo?, DistributionReportInfo*,
17 DistributionInvoiceInfo+)>

18 <!ELEMENT DistributionPermissionApplicationInfo
19 (DistributionPermissionApplicationID?, ApplicationDate?, Note?,
20 DistributionPlanInfo)>

21 <!ENTITY % CommonComponent.dtd SYSTEM "CommonComponent.dtd">

22 %CommonComponent.dtd;

23

24

1 A. 3. 5 著作物利用許諾申請

2 著作物の利用許諾を申請する際の DTD を以下に示す。

3
4 **UsePermissionApplication.dtd**

5 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>

6
7 <!ELEMENT UsePermissionApplication (TransactionNumber?, ContentsInfo)>

8 <!ATTLIST UsePermissionApplication

9 Version CDATA #REQUIRED

10 >

11 <!ELEMENT ContentsInfo (ContentsID?, Title, Subtitle?, ContentsType?,
12 ProductionDate?, ProductionCountry?, ContentsHolder?, ProductionCompany?,
13 Note?, ContentsDetailInfo?, DistributionPermissionInfo,
14 UsePermissionInfo+)>

15 <!ELEMENT DistributionPermissionInfo

16 (DistributionPermissionApplicationInfo)>

17 <!ELEMENT DistributionPermissionApplicationInfo

18 (DistributionPermissionApplicationID?, ApplicationDate?, Note?,
19 DistributionPlanInfo)>

20 <!ELEMENT UsePermissionInfo (ApplicationReceiver, Applicant,
21 InvoiceAddressee?, UsePermissionApplicationInfo)>

22 <!ELEMENT UsePermissionApplicationInfo (UsePermissionApplicationID?,
23 ApplicationDate, Note?, (CopyrightedContentsInfo-Performer |
24 CopyrightedContentsInfo-Writer | CopyrightedContentsInfo-Music)+)>

25 <!ENTITY % CommonComponent.dtd SYSTEM "CommonComponent.dtd">

26 %CommonComponent.dtd;

27

1 A. 3. 6 著作物利用許諾回答

2 著作物の利用許諾への回答をする際の DTD を下記に示す。

3
4 **UsePermissionAnswer.dtd**

5 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>

6
7 <!ELEMENT UsePermissionAnswer (TransactionNumber?, ContentsInfo)>

8 <!ATTLIST UsePermissionAnswer

9 Version CDATA #REQUIRED

10 >

11 <!ELEMENT ContentsInfo (ContentsID?, Title, Subtitle?, ContentsType?,
12 ProductionDate?, ProductionCountry?, ContentsHolder?, ProductionCompany?,
13 Note?, ContentsDetailInfo?, DistributionPermissionInfo,
14 UsePermissionInfo+)>

15 <!ELEMENT DistributionPermissionInfo

16 (DistributionPermissionApplicationInfo)>

17 <!ELEMENT DistributionPermissionApplicationInfo

18 (DistributionPermissionApplicationID?, ApplicationDate?, Note?,
19 DistributionPlanInfo)>

20 <!ELEMENT UsePermissionInfo (ApplicationReceiver, Applicant,
21 InvoiceAddressee?, UsePermissionApplicationInfo)>

22 <!ELEMENT UsePermissionApplicationInfo (UsePermissionApplicationID?,
23 ApplicationDate, Note?, (CopyrightedContentsInfo-Performer |
24 CopyrightedContentsInfo-Writer | CopyrightedContentsInfo-Music)+,
25 PermissionInfo)>

26 <!ENTITY % CommonComponent.dtd SYSTEM "CommonComponent.dtd">

27 %CommonComponent.dtd;

28

1 A. 3. 7 著作物利用実績報告

2 著作物の利用実績を報告する際の DTD を下記に示す。

3
4 **UseReport.dtd**

5 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>

6
7 <!ELEMENT UseReport (TransactionNumber?, ContentsInfo)>

8 <!ATTLIST UseReport

9 Version CDATA #REQUIRED

10 >

11 <!ELEMENT ContentsInfo (ContentsID?, Title, Subtitle?, ContentsType?,
12 ProductionDate?, ProductionCountry?, ContentsHolder?, ProductionCompany?,
13 Note?, ContentsDetailInfo?, DistributionPermissionInfo,
14 UsePermissionInfo+)>

15 <!ELEMENT DistributionPermissionInfo (DistributionReportInfo+)>

16 <!ELEMENT UsePermissionInfo (ApplicationReceiver, Applicant,
17 InvoiceAddressee?, UsePermissionApplicationInfo, UseReportInfo+)>

18 <!ELEMENT UsePermissionApplicationInfo (UsePermissionApplicationID?,
19 ApplicationDate, Note?, (CopyrightedContentsInfo-Performer |
20 CopyrightedContentsInfo-Writer | CopyrightedContentsInfo-Music)+)>

21 <!ENTITY % CommonComponent.dtd SYSTEM "CommonComponent.dtd">

22 %CommonComponent.dtd;

23

1 A. 3. 8 著作物使用料請求

2 著作物の使用料を請求する際の DTD を下記に示す。

3
4 **CopyrightedContentsUseFeeInvoice.dtd**

5 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>

6
7 <!ELEMENT CopyrightedContentsUseFeeInvoice (TransactionNumber?,
8 ContentsInfo)>

9 <!ATTLIST CopyrightedContentsUseFeeInvoice
10 Version CDATA #REQUIRED

11 >
12 <!ELEMENT ContentsInfo (ContentsID?, Title, Subtitle?, ContentsType?,
13 ProductionDate?, ProductionCountry?, ContentsHolder?, ProductionCompany?,
14 Note?, ContentsDetailInfo?, DistributionPermissionInfo,
15 UsePermissionInfo+)>

16 <!ELEMENT DistributionPermissionInfo
17 (DistributionPermissionApplicationInfo?, DistributionReportInfo*)>

18 <!ELEMENT DistributionPermissionApplicationInfo
19 (DistributionPermissionApplicationID?, ApplicationDate?, Note?,
20 DistributionPlanInfo)>

21 <!ELEMENT UsePermissionInfo (ApplicationReceiver, Applicant,
22 InvoiceAddressee?, UsePermissionApplicationInfo, UseReportInfo*,
23 InvoiceInfo+)>

24 <!ELEMENT UsePermissionApplicationInfo (UsePermissionApplicationID?,
25 ApplicationDate, Note?, (CopyrightedContentsInfo-Performer |
26 CopyrightedContentsInfo-Writer | CopyrightedContentsInfo-Music)+)>

27 <!ENTITY % CommonComponent.dtd SYSTEM "CommonComponent.dtd">
28 %CommonComponent.dtd;

29

1 付録 B(参考) コンテンツ利用情報の適用範囲

3 本付録について

4 本書は、仕様の理解する上で必要な背景（調査・分析を行った業務モデルおよび
5 ビジネスプロセスなど）を参考情報としてまとめたものである。

7 B. 1 適用範囲の規定について

8 適用範囲を規定するにあたり、以下の作業指針を設けた。

- 9 ・システム化の観点から業界実務者へのヒアリングを含む調査を実施する
- 10 ・上記調査に基づき、運用実態に即した業務モデリングを実施する
- 11 ・業務モデリングについては、特定ベンダの手法導入による偏向を避けるため、標準
12 化された手法である UMM フレームワーク※1 を採用する
- 13 ・ UMM フレームワークを用いた業務モデリングにおいては、ビジネスドメイン専門
14 家、業務分析者、モデラー、ソフト開発技術者を含むメンバー構成にて作業を実施
15 する
- 16 ・ UMM フレームワークを用いた業務モデリングにおいては、 UMM フレームワーク
17 が規定する、「ビジネスドメインモデリング」ワークフロー、「要件」ワークフロー、
18 「分析」ワークフロー、「設計」ワークフローを実施する
- 19 ・業務モデリング結果は、 UMM フレームワークに基づき、基本的に UML※2 を用い
20 て記述する
- 21 ・業務モデリング結果のうちで、 XML データの適用先として選ばれたビジネスプロセ
22 スの実装時の挙動を定義する際には、標準化されたプロセス定義手段である BPSS
23 ※3 を採用する

24 上記作業指針に基づき、業務モデリングを行った結果を、「B. 2 コンテンツ流通ビジネ
25 スの業務モデリング」に示す。また、上記作業指針に基づき、 XML データの適用先となる
26 ビジネスプロセスを定義した結果を、「B. 3 コンテンツ流通ビジネスのプロセス定義」に
27 示す。

29 ※1 UMM(UN/CEFACT Modeling Methodology) とは UN/CEFACT で基準としているモ
30 デリング方法論で、実装や利用するプロトコルに依存しないビジネスプロセスや情報モデ
31 ルを開発することが可能となる。

32 ※2 UML(Unified Modeling Language)はモデリング言語として現在、広く使用されている
33 表記法である。

34 ※3 BPSS(ebXML Business Process Specification Schema) とは、 ebXML においてビジネ
35 スプロセスを定義するための標準フレームワークである。

1 B. 2 コンテンツ流通ビジネスの業務モデル分析

2 (1) コンテンツ流通ビジネスのドメイン

3 業務モデリングの対象となる領域を整理した結果を、図 B. 1 に示す。

4 業務モデリング作業を進める上で、<<BusinessOperationsMap>>コンテンツ流通事業
5 の定義を表 B. 1 に示す。

6 本開発案件の対象となる事業分野であるコンテンツ流通事業において、「標準」XML デ
7 ータを適用するビジネス領域については、事業者への調査結果を元に、<<BusinessArea>>
8 コンテンツ配信ビジネスと<<BusinessArea>>著作権利用許諾ビジネスの二つとして、整
9 理することとした。

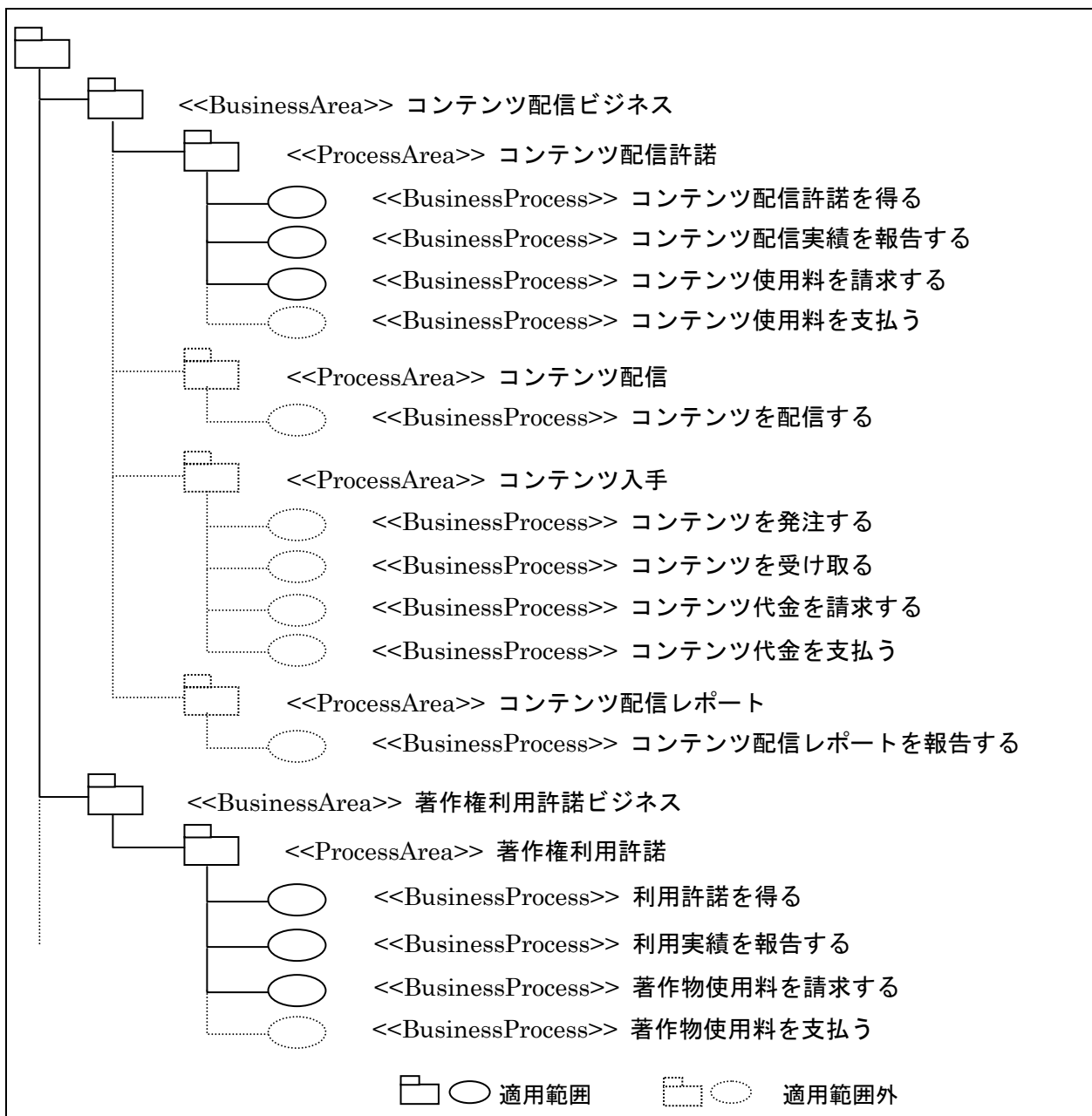
10 <<BusinessArea>>コンテンツ配信ビジネスおよび<<BusinessArea>>著作権利用許諾
11 ビジネスの定義を、それぞれ表 B. 2 および表 B. 6 に示す。

12 <<BusinessArea>>コンテンツ配信ビジネスにおいて、「標準」XML データを適用する
13 プロセス領域を、<<ProcessArea>>コンテンツ配信許諾として定義し、その中に包含され
14 るビジネスプロセスのうち、<<BusinessProcess>>コンテンツ配信許諾を得る/
15 <<BusinessProcess>>コンテンツ配信実績を報告する/
16 <<BusinessProcess>>コンテンツ使用料を請求する、の3つを「標準」XML データを適用するビジネスプロセスとして
17 抽出した。

18 <<ProcessArea>>コンテンツ配信許諾の定義を表 B. 3 に示す。また抽出された3つの
19 ビジネスプロセスについては、(3)にて説明する。

20 <<BusinessArea>>著作権利用許諾ビジネスにおいて、「標準」XML データを適用する
21 プロセス領域を、<<ProcessArea>>著作権利用許諾として定義し、その中に包含されるビ
22 ジネスプロセスのうち、<<BusinessProcess>>利用許諾を得る/
23 <<BusinessProcess>>著作権物使用料を請求する、の3つを「標準」
24 XML データを適用するビジネスプロセスとして抽出した。

25 <<ProcessArea>>著作権利用許諾の定義を表 B. 7 に示す。また抽出された3つのビジ
26 ネスプロセスについては、(3)にて説明する。



1

図 B. 1 ビジネスオペレーションマップ

1 表 B. 1 <<BusinessOperationsMap>>コンテンツ流通事業

業界	コンテンツ流通事業
正当化	コンテンツ流通事業のドメインは、以下のような段階をカバーします。 <ul style="list-style-type: none"> ・顧客の識別 ・コンテンツの購入 ・コンテンツ配信 ・コンテンツ配信許諾 ・著作権利用許諾
参照	
所有者	

2

3 表 B. 2 <<BusinessArea>>コンテンツ配信ビジネス

カテゴリースキーマ	
カテゴリー	
目的	コンテンツホルダと配信事業者間のコンテンツ配信に関する許諾申請、実績報告に関する業務を行う。
範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・金流、物流は範囲外とする ・コンテンツホルダ－権利者間のやりとりは範囲外とする。
ビジネスの正当性	

4

5 表 B. 3 <<ProcessArea>>コンテンツ配信許諾

カテゴリースキーマ	
カテゴリー	
目的	コンテンツを配信できるように必要な手続きを行う
範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・配信事業者は、コンテンツホルダにコンテンツ配信許諾を申請し、配信許諾を受ける ・配信事業者は、コンテンツホルダにコンテンツ配信実績を報告する ・コンテンツホルダは、配信事業者に使用料を請求する
ビジネスの正当性	

6

7 表 B. 4 <<BusinessArea>>コンテンツ配信（適用範囲外）

カテゴリースキーマ	
カテゴリー	
目的	コンテンツを配信する
範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・配信事業者は、コンテンツホルダから配信許諾を受けたコンテンツを配信する
ビジネスの正当性	

1

2

表 B. 5 <<BusinessArea>>コンテンツ入手 (適用範囲外)

カテゴリースキーマ	
カテゴリー	
目的	コンテンツを入手し、対価を支払う
範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・ 配信事業者は、コンテンツホルダにコンテンツを発注し、受け取る ・ 配信事業者は、コンテンツホルダにコンテンツ代金を支払う ・ コンテンツホルダは、配信事業者にコンテンツを提供し、代金を請求する
ビジネスの正当性	

3

4

表 B. 6 <<BusinessArea>>著作権利用許諾ビジネス

カテゴリースキーマ	
カテゴリー	
目的	権利者とコンテンツホルダ間のコンテンツ利用に関する利用許諾、利用実績報告に関する業務を行う。
範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・ 金流、物流は範囲外とする ・ コンテンツホルダー-配信事業者間のやりとりは範囲外とする。
ビジネスの正当性	

5

6

表 B. 7 <<ProcessArea>>著作権利用許諾

カテゴリースキーマ	
カテゴリー	
目的	コンテンツを利用できるように必要な手続きを行う
範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・ コンテンツホルダは権利者に利用許諾を申請し、利用許諾を受け取る。 ・ コンテンツホルダは、権利者に利用実績を報告する。 ・ 権利者は、コンテンツホルダに使用料を請求する
ビジネスの正当性	

7

8

9

(2) コンテンツ流通ビジネスのエンティティ

10

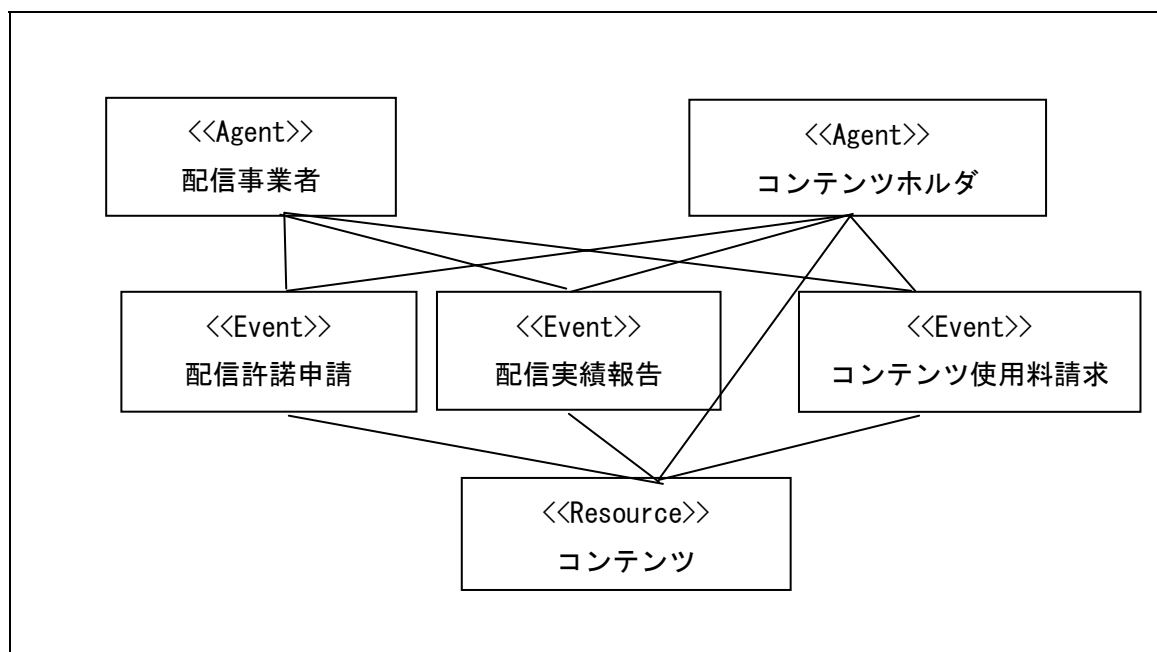
(a) コンテンツ配信ビジネスにおけるエンティティ

11

コンテンツ配信ビジネスにおいて、「標準」XML データに関わるエンティティとして識別されたものと、それらの関係を図 B. 2 に示す。

12

13



1 図 B. 2 「コンテンツ配信ビジネス」ビジネスエンティティクラス図

2

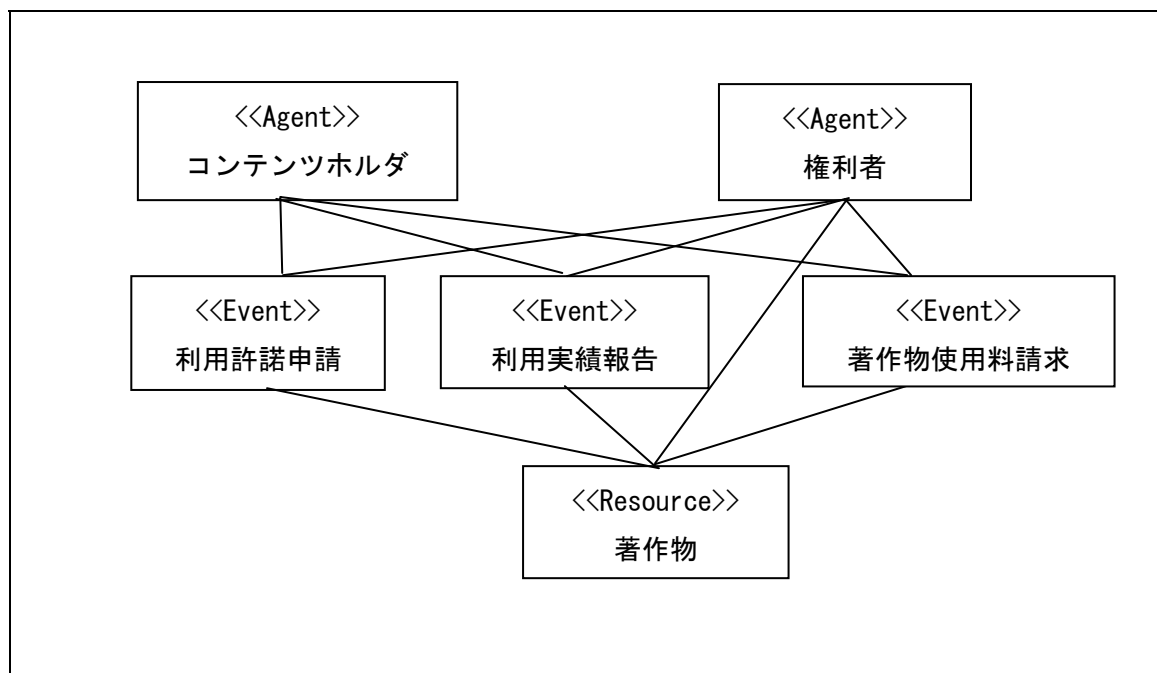
3 (b) 著作権利用許諾ビジネスにおけるエンティティ

4

著作権利用許諾ビジネスにおいて、「標準」XML データに関わるエンティティとして識別されたものと、それらの関係を図 B. 3 に示す。

5

6



7 図 B. 3 「著作権利用許諾ビジネス」ビジネスエンティティクラス図

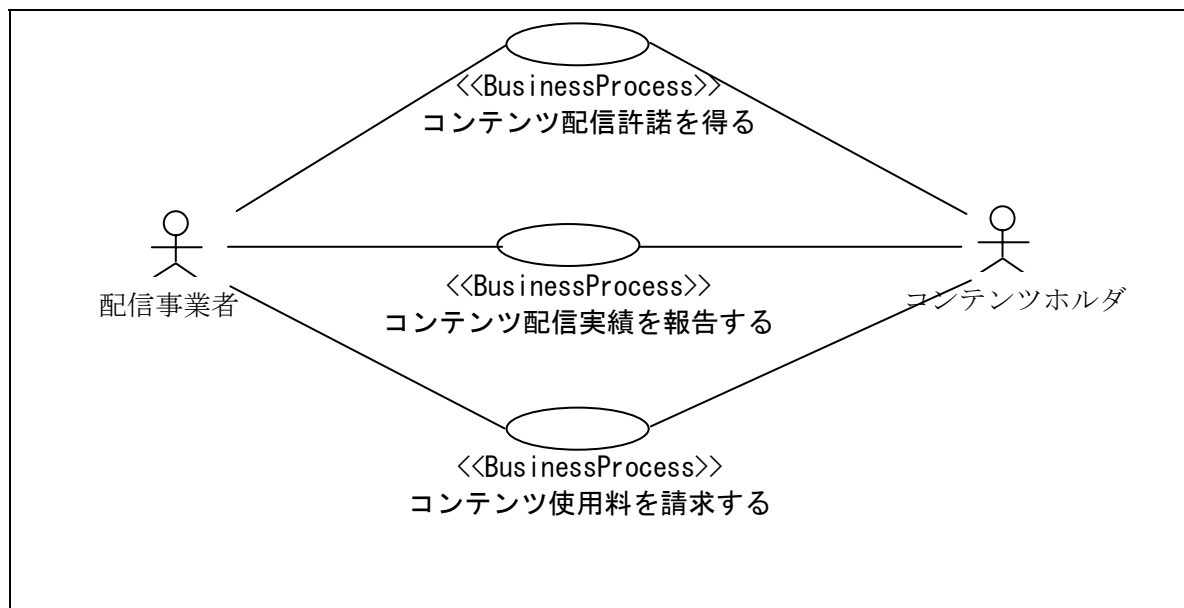
1 (3) コンテンツ流通ビジネスプロセスユースケース

2 (a) コンテンツ配信ビジネスにおけるビジネスプロセスユースケース

3 <<ProcessArea>>コンテンツ配信許諾から抽出された 3 つのビジネスプロセスにつ
4 いて、業務モデリングを行った結果得られたユースケースを図 B. 4 に示す。

5 また、3 つのビジネスプロセスのユースケースをそれぞれ、表 B. 8、表 B. 9、表
6 B. 10 に示す。

7



8 図 B. 4 「コンテンツ配信ビジネス」ビジネスプロセスユースケース図

9

1 表 B. 8 「コンテンツ配信許諾を得る」 ビジネスプロセスユースケース記述

ビジネスプロセスユースケース記述	
ビジネスプロセス名	コンテンツ配信許諾を得る
識別子	CDE. A. 01
アクター	配信事業者 コンテンツホルダ
目標性能	
事前条件	<ul style="list-style-type: none"> ・ 配信事業者は、コンテンツを配信できる状態にある ・ 配信事業者は、配信許諾を得るべきコンテンツホルダを認識している
開始行為	配信事業者が、コンテンツホルダに、コンテンツの配信許諾申請を起こす
定義	<ul style="list-style-type: none"> ・ 配信事業者は、コンテンツの配信許諾について、配信許諾申請に必要な事項を記入し、配信許諾申請をコンテンツホルダに提出する。 ・ コンテンツホルダは、配信許諾申請を受け取る。 ・ コンテンツホルダは、配信許諾申請の審査結果に基づき、配信許諾回答に必要な事項を記入し、配信許諾回答を配信事業者に回答する。 ・ コンテンツホルダは、配信許諾申請に不備がある場合、配信許諾回答に申請を差し戻す旨を記入し、配信許諾回答を配信事業者に回答する。 ・ 配信事業者は、配信許諾回答を受け取る。
終了行為	配信事業者が、コンテンツホルダから配信許諾回答を受け取る。
例外	<ul style="list-style-type: none"> ・ コンテンツホルダが配信を拒絶する。 ・ コンテンツホルダが回答を保留する。 ・ コンテンツホルダが回答できない（取り扱っていない等）。
事後条件	<ul style="list-style-type: none"> ・ コンテンツホルダが、有効な配信許諾申請を受け取っている。 ・ 配信事業者が、有効な配信許諾回答を受け取っている。
追跡性	

2

1 表 B. 9 「コンテンツ配信実績を報告する」ビジネスプロセスユースケース記述

ビジネスプロセスユースケース記述	
ビジネスプロセス名	コンテンツ配信実績を報告する
識別子	CDE. A. 02
アクター	配信事業者 コンテンツホルダ
目標性能	
事前条件	<ul style="list-style-type: none"> ・ 配信事業者がコンテンツを配信できる状態にある(コンテンツホルダから配信許諾を得ている) ・ 配信事業者がコンテンツを配信済みである ・ 前回の配信実績の報告から一定期間が経過している
開始行為	配信事業者が、コンテンツホルダに、配信実績報告を起こす
定義	<ul style="list-style-type: none"> ・ 配信事業者は、コンテンツの配信実績について、配信実績報告に必要な事項を記入し、配信実績報告をコンテンツホルダに提出する。 ・ コンテンツホルダは、配信実績報告を受け取る。
終了行為	コンテンツホルダが、配信事業者から配信実績報告を受け取る。
例外	配信実績報告に不備があり差し戻し(形式不備)。
事後条件	コンテンツホルダが、有効な配信実績報告を受け取っている。
追跡性	

2

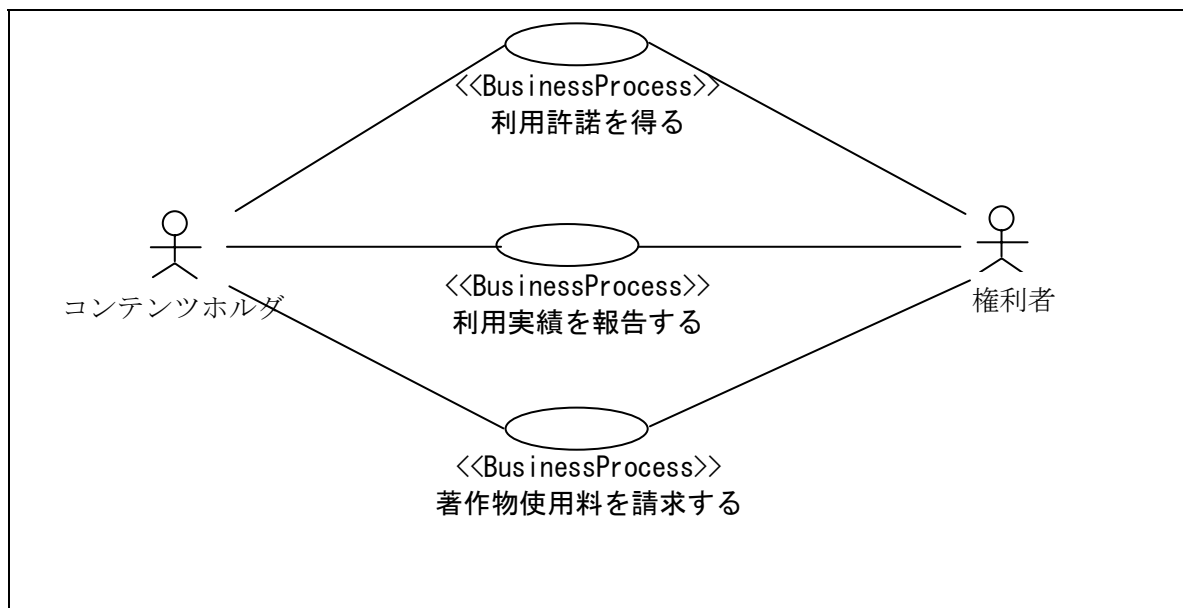
3 表 B. 10 「コンテンツ使用料を請求する」ビジネスプロセスユースケース記述

ビジネスプロセスユースケース記述	
ビジネスプロセス名	コンテンツ使用料を請求する
識別子	CDE. A. 03
アクター	配信事業者 コンテンツホルダ
目標性能	
事前条件	<ul style="list-style-type: none"> ・ コンテンツホルダが、配信事業者にコンテンツを提供している ・ コンテンツホルダが、配信実績報告を受け取っている
開始行為	コンテンツホルダが、配信事業者に請求を起こす
定義	<ul style="list-style-type: none"> ・ コンテンツホルダは、請求に必要な事項を記入し、配信事業者に送付する。 ・ 配信事業者は、請求を受け取る
終了行為	配信事業者が、コンテンツホルダから請求を受け取る。
例外	請求に不備があり差し戻し(形式不備)。
事後条件	配信事業者が、有効な請求を受け取っている。
追跡性	

4

- 1 (b) 著作権利用許諾ビジネスにおけるビジネスプロセスユースケース
2 <<ProcessArea>>著作権利用許諾から抽出された 3 つのビジネスプロセスについて、
3 業務モデリングを行った結果得られたユースケースを図 B. 5 に示す。
4 また、3 つのビジネスプロセスのユースケースをそれぞれ、表 B. 1 1、表 B. 1 2、
5 表 B. 1 3 に示す。

6
7



8 図 B. 5 「著作権利用許諾ビジネス」ビジネスプロセスユースケース図

9

1 表 B. 1 1 「利用許諾を得る」 ビジネスプロセスユースケース記述

ビジネスプロセスユースケース記述	
ビジネスプロセス名	利用許諾を得る
識別子	CDE. B. 01
アクター	コンテンツホルダ 権利者
目標性能	
事前条件	<ul style="list-style-type: none"> ・ コンテンツホルダは、コンテンツを利用できる状態にある ・ コンテンツホルダは、利用許諾を行うべき権利者をすべて把握している ・ コンテンツホルダは、利用許諾時に必要な情報（使用料等）をすべて把握している ・ コンテンツホルダは、権利者に利用許諾を申請することを認められている
開始行為	コンテンツホルダが、権利者に利用許諾申請を起こす
定義	<ul style="list-style-type: none"> ・ コンテンツホルダは、コンテンツの利用許諾について、利用許諾申請に必要事項を記入し、利用許諾申請を権利者に提出する。 ・ 権利者は、利用許諾申請を受け取る。 ・ 権利者は、利用許諾申請の審査結果に基づき、利用許諾回答に必要事項を記入し、利用許諾回答をコンテンツホルダに回答する。 ・ 権利者は、利用許諾申請に不備がある場合、利用許諾回答に申請を差し戻す旨を記入し、利用許諾回答をコンテンツホルダに回答する。 ・ コンテンツホルダは、利用許諾回答を受け取る。
終了行為	コンテンツホルダが、権利者から利用許諾回答を受け取る。
例外	利用許諾申請の申請先が異なる。
事後条件	<ul style="list-style-type: none"> ・ 権利者が、有効な利用許諾申請を受け取っている。 ・ コンテンツホルダが、有効な利用許諾回答を受け取っている。
追跡性	

2

1 表 B. 1 2 「利用実績を報告する」ビジネスプロセスユースケース記述

ビジネスプロセスユースケース記述	
ビジネスプロセス名	利用実績を報告する
識別子	CDE. B. 02
アクター	コンテンツホルダ 権利者
目標性能	
事前条件	<ul style="list-style-type: none"> ・コンテンツホルダはコンテンツを利用済みである ・コンテンツホルダは権利者から利用許諾を得ている ・コンテンツホルダは利用実績報告に必要な情報を入手している
開始行為	コンテンツホルダが、権利者に利用実績報告を起こす
定義	<ul style="list-style-type: none"> ・コンテンツホルダは、コンテンツの利用実績について、利用実績報告に必要な事項を記入し、利用実績報告を権利者に提出する。 ・権利者は、利用実績報告を受け取る。
終了行為	権利者が、コンテンツホルダから利用実績報告を受け取る。
例外	利用実績報告に不備があり差し戻し（形式不備）。
事後条件	権利者が、有効な利用実績報告を受け取っている。
追跡性	

2

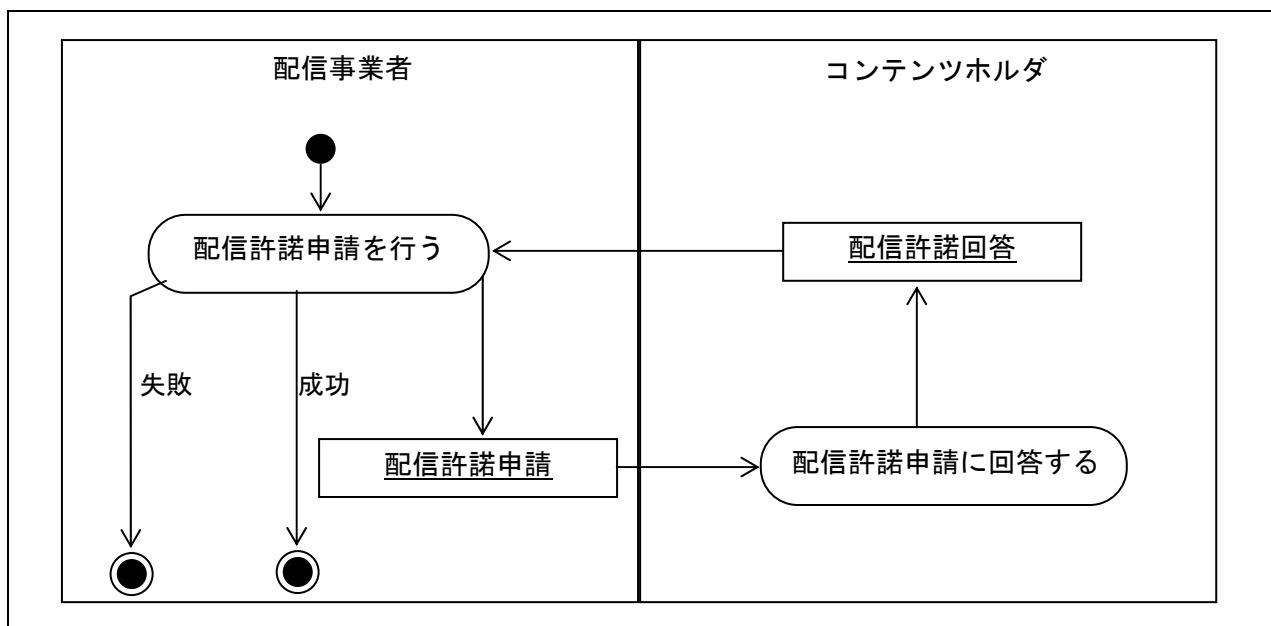
3 表 B. 1 3 「著作物使用料を請求する」ビジネスプロセスユースケース記述

ビジネスプロセスユースケース記述	
ビジネスプロセス名	著作物使用料を請求する
識別子	CDE. B. 03
アクター	コンテンツホルダ 権利者
目標性能	
事前条件	<ul style="list-style-type: none"> ・権利者が、コンテンツホルダに利用許諾を与えている ・権利者が、利用実績報告を受け取っている
開始行為	権利者が、コンテンツホルダに請求を送付する
定義	<ul style="list-style-type: none"> ・権利者は、請求に必要な事項を記入し、コンテンツホルダに送付する。 ・コンテンツホルダは、請求を受け取る
終了行為	コンテンツホルダが、権利者から請求を受け取る。
例外	請求に不備があり差し戻し（形式不備）。
事後条件	コンテンツホルダが、有効な請求を受け取っている。
追跡性	

4

5

- 1 (4) コンテンツ流通ビジネストランザクション
2 <<ProcessArea>>コンテンツ配信許諾から抽出された 3 つのビジネスプロセスと、
3 <<ProcessArea>>著作権利用許諾から抽出された 3 つのビジネスプロセスの、合計 6 つの
4 ビジネスプロセスについて、業務モデリングを行った結果得られた、ビジネストランザク
5 ションアクティビティを (a) から (f) に示す。
6
7 (a) コンテンツ配信許諾を得る



8 図 B. 6 「コンテンツ配信許諾を得る」ビジネストランザクションアクティビティ図

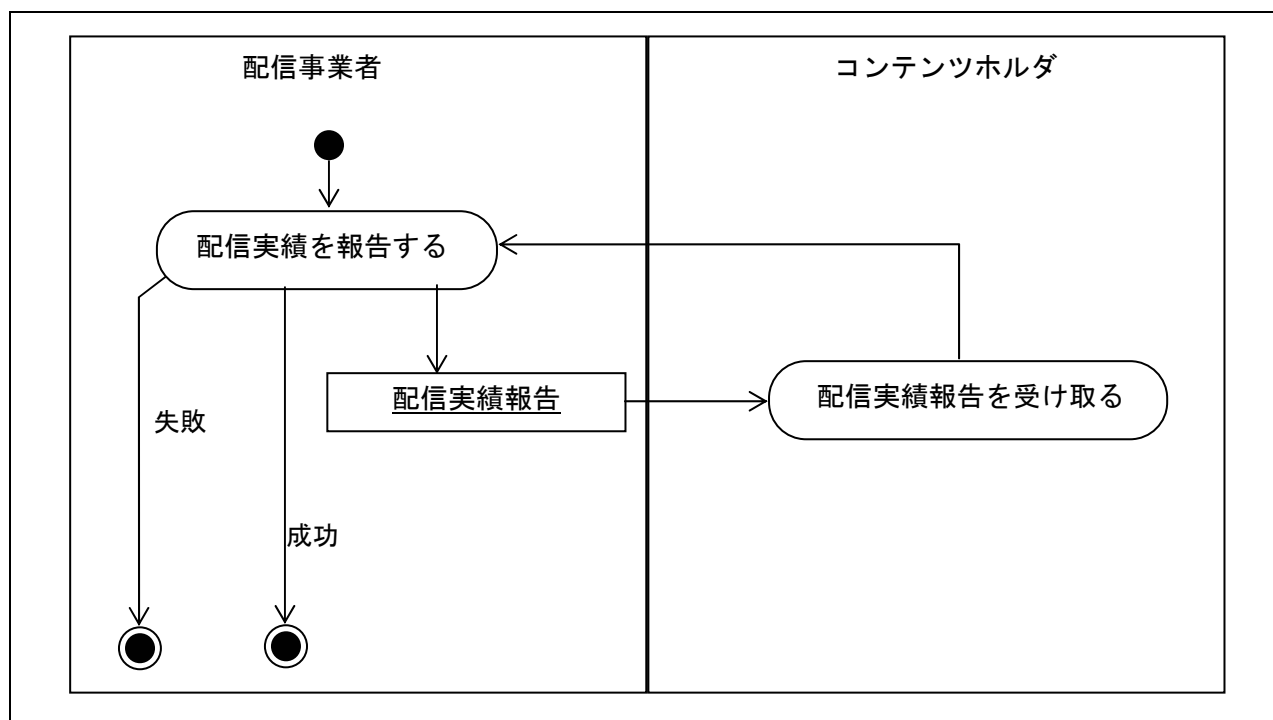
9

1 表 B. 1 4 「コンテンツ配信許諾を得る」 アクティビティのプロパティ

#		要否	値	現在の方法、EDI 化後の方法
1	受信確認*1	○	5 秒	
2	受諾確認*2	○	5 分	
3	実行制限時間*3	○	1 週間	電話でフォロー ⇒期限前に自動的にメールを送信
4	認証*4	○	-	
5	発信及び内容否認 防止*5	○	-	
6	受信否認防止*6	○	-	
7	リトライ*7	○	3 回	

- 2 *1: 配信許諾申請が相手側システムに届いたことを示す通知の要否、タイムアウト時間
 3 *2: 配信許諾申請を相手が受けとったことを示す通知の要否、タイムアウト時間
 4 *3: 配信許諾回答が届くまでの制限時間；タイムオーバー時は、トランザクション全体をキャンセルする
 5 *4: 送信者の認証の要否
 6 *5: 発信の事実と発信内容の否認防止の要否
 7 *6: 配信許諾申請の受信否認防止の要否
 8 *7: 配信許諾申請の送付が通信レイヤで失敗した場合、システムによる自動リトライの要否、回数

9
10 (b) コンテンツ配信実績を報告する



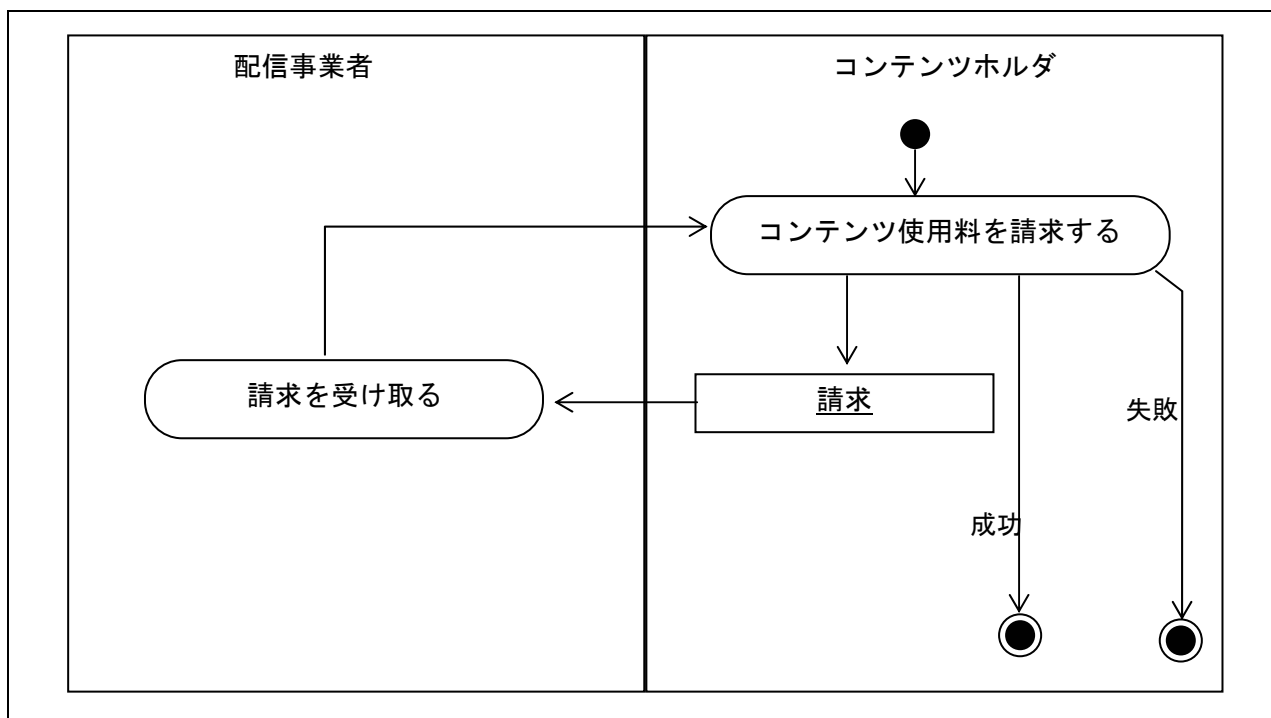
11 図 B. 7 「コンテンツ配信実績を報告する」 ビジネストランザクションアクティビティ図

1 表 B. 15 「コンテンツ配信実績を報告する」 アクティビティのプロパティ

#		要否	値	現在の方法、EDI 化後の方法
1	受信確認*1	○	5 秒	
2	受諾確認*2	○	5 分	
3	実行制限時間*3	○	1 週間	電話でフォロー ⇒期限前に自動的にメールを送信
4	認証*4	○	-	
5	発信及び内容否認 防止*5	○	-	
6	受信否認防止*6	○	-	
7	リトライ*7	○	3 回	

- 2 *1:配信実績報告が相手側システムに届いたことを示す通知の要否、タイムアウト時間
 3 *2:配信実績報告を相手が受けとったことを示す通知の要否、タイムアウト時間
 4 *3:受諾確認が届くまでの制限時間；タイムオーバー時は、トランザクション全体をキャンセルする
 5 *4:送信者の認証の要否
 6 *5:発信の事実と発信内容の否認防止の要否
 7 *6:配信実績報告の受信否認防止の要否
 8 *7:配信実績報告の送付が通信レイヤで失敗した場合、システムによる自動リトライの要否、回数

9
 10 (c) コンテンツ使用料を請求する



11 図 B. 8 「コンテンツ使用料を請求する」 ビジネストランザクションアクティビティ図

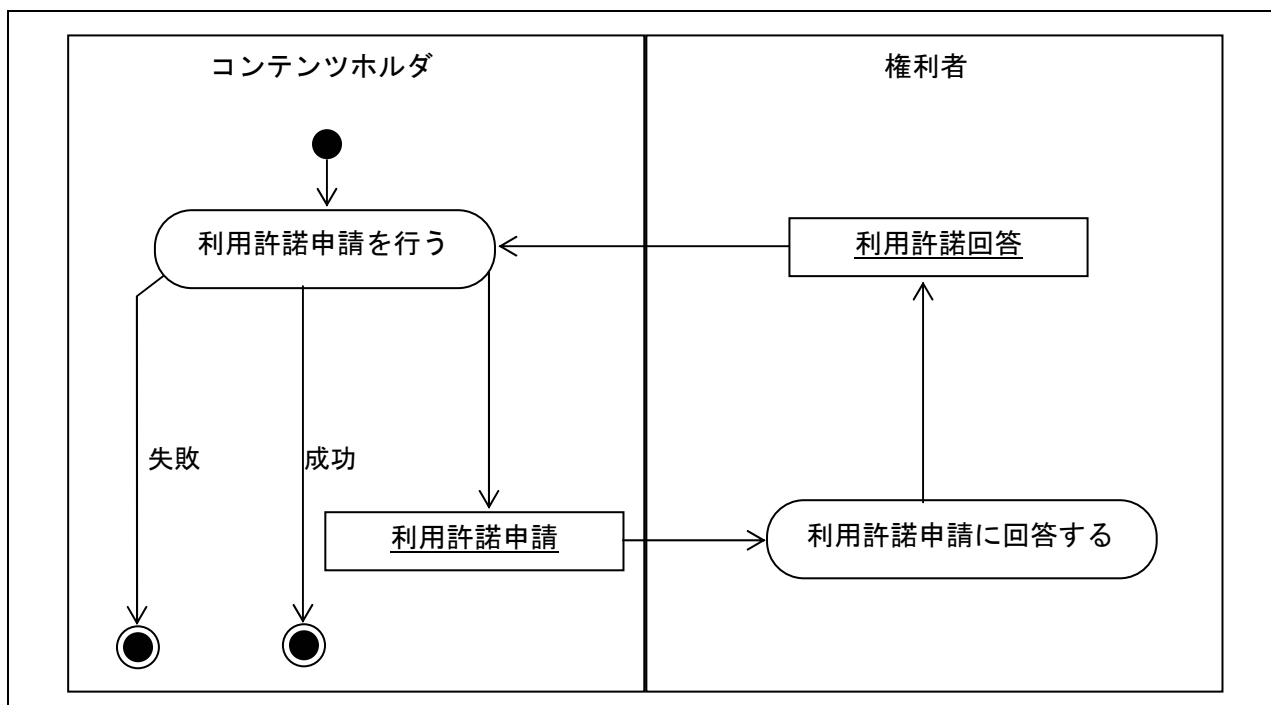
12

1 表 B. 16 「コンテンツ使用料を請求する」 アクティビティのプロパティ

#		要否	値	現在の方法、EDI 化後の方法
1	受信確認*1	○	5 秒	
2	受諾確認*2	○	5 分	
3	実行制限時間*3	○	1 週間	電話でフォロー ⇒期限前に自動的にメールを送信
4	認証*4	○	-	
5	発信及び内容否認 防止*5	○	-	
6	受信否認防止*6	○	-	
7	リトライ*7	○	3 回	

- 2 *1: 請求が相手側システムに届いたことを示す通知の要否、タイムアウト時間
 3 *2: 請求を相手を受けとったことを示す通知の要否、タイムアウト時間
 4 *3: 受諾確認が届くまでの制限時間；タイムオーバー時は、トランザクション全体をキャンセルする
 5 *4: 送信者の認証の要否
 6 *5: 発信の事実と発信内容の否認防止の要否
 7 *6: 請求の受信否認防止の要否
 8 *7: 請求の送付が通信レイヤで失敗した場合、システムによる自動リトライの要否、回数

9
 10 (d) 利用許諾を得る



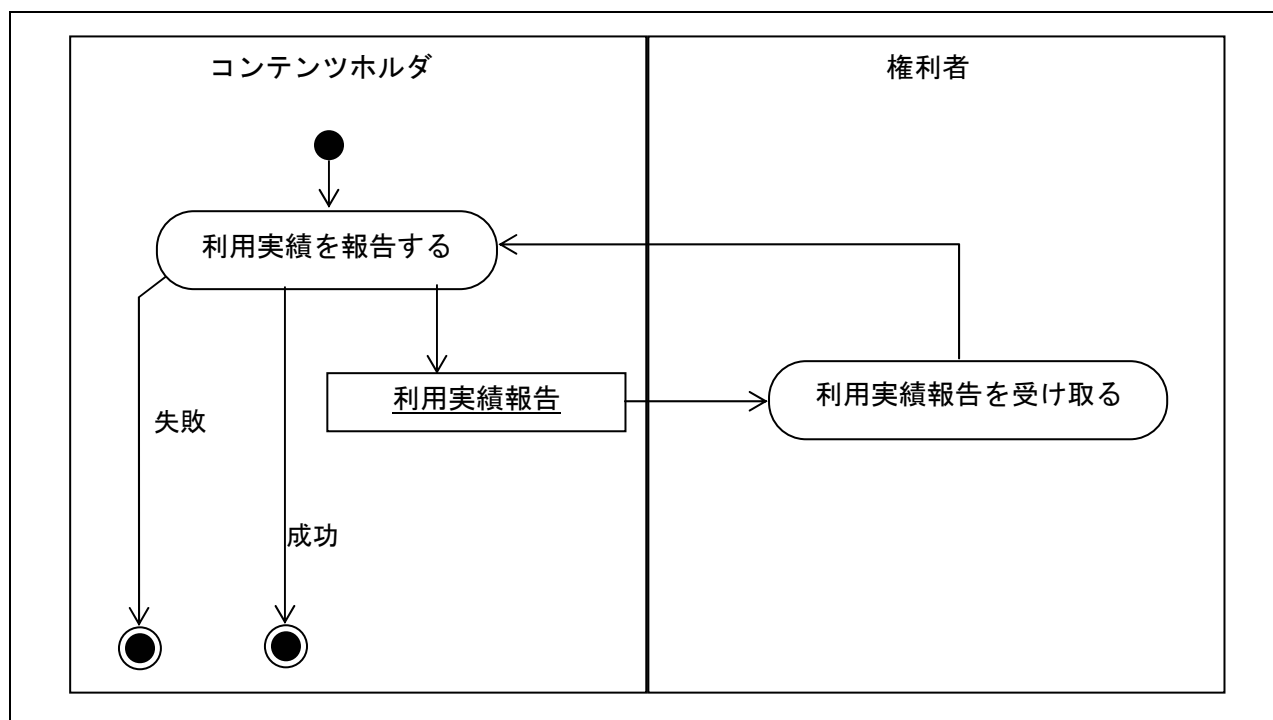
11 図 B. 9 「利用許諾を得る」 ビジネストランザクションアクティビティ図

1 表 B. 1 7 「利用許諾を得る」 アクティビティのプロパティ

#		要否	値	現在の方法、EDI 化後の方法
1	受信確認*1	○	5 秒	
2	受諾確認*2	○	5 分	
3	実行制限時間*3	○	1 週間	電話でフォロー ⇒期限前に自動的にメールを送信
4	認証*4	○	-	
5	発信及び内容否認 防止*5	○	-	
6	受信否認防止*6	○	-	
7	リトライ*7	○	3 回	

- 2 *1:利用許諾申請が相手側システムに届いたことを示す通知の要否、タイムアウト時間
 3 *2:利用許諾申請を相手を受けとったことを示す通知の要否、タイムアウト時間
 4 *3:利用許諾回答が届くまでの制限時間；タイムオーバー時は、トランザクション全体をキャンセルする
 5 *4:送信者の認証の要否
 6 *5:発信の事実と発信内容の否認防止の要否
 7 *6:利用許諾申請の受信否認防止の要否
 8 *7:利用許諾申請の送付が通信レイヤで失敗した場合、システムによる自動リトライの要否、回数

10 (e) 利用実績を報告する



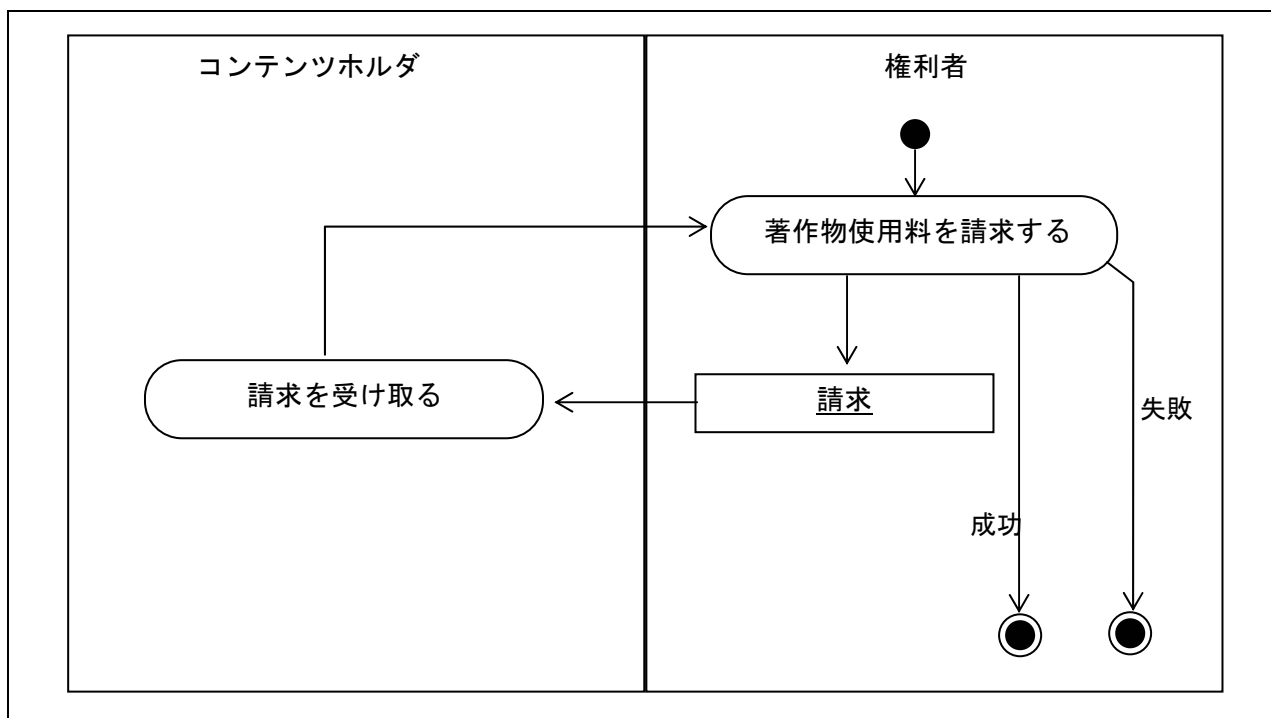
11 図 B. 1 0 「利用実績を報告する」 ビジネストランザクションアクティビティ図

1 表 B. 1 8 「利用実績を報告する」 アクティビティのプロパティ

#		要否	値	現在の方法、EDI 化後の方法
1	受信確認*1	○	5 秒	
2	受諾確認*2	○	5 分	
3	実行制限時間*3	○	1 週間	電話でフォロー ⇒期限前に自動的にメールを送信
4	認証*4	○	-	
5	発信及び内容否認 防止*5	○	-	
6	受信否認防止*6	○	-	
7	リトライ*7	○	3 回	

- 2 *1:利用実績が相手側システムに届いたことを示す通知の要否、タイムアウト時間
3 *2:利用実績を相手が受けとったことを示す通知の要否、タイムアウト時間
4 *3:受託確認が届くまでの制限時間；タイムオーバー時は、トランザクション全体をキャンセルする
5 *4:送信者の認証の要否
6 *5:発信の事実と発信内容の否認防止の要否
7 *6:利用実績の受信否認防止の要否
8 *7:利用実績の送付が通信レイヤで失敗した場合、システムによる自動リトライの要否、回数

9
10 (f) 著作物使用料を請求する



11 図 B. 1 1 「著作物使用料を請求する」 ビジネストランザクションアクティビティ図

12

1 表 B. 19 「著作物使用料を請求する」 アクティビティのプロパティ

#		要否	値	現在の方法、EDI 化後の方法
1	受信確認*1	○	5 秒	
2	受諾確認*2	○	5 分	
3	実行制限時間*3	○	1 週間	電話でフォロー ⇒期限前に自動的にメールを送信
4	認証*4	○	-	
5	発信及び内容否認 防止*5	○	-	
6	受信否認防止*6	○	-	
7	リトライ*7	○	3 回	

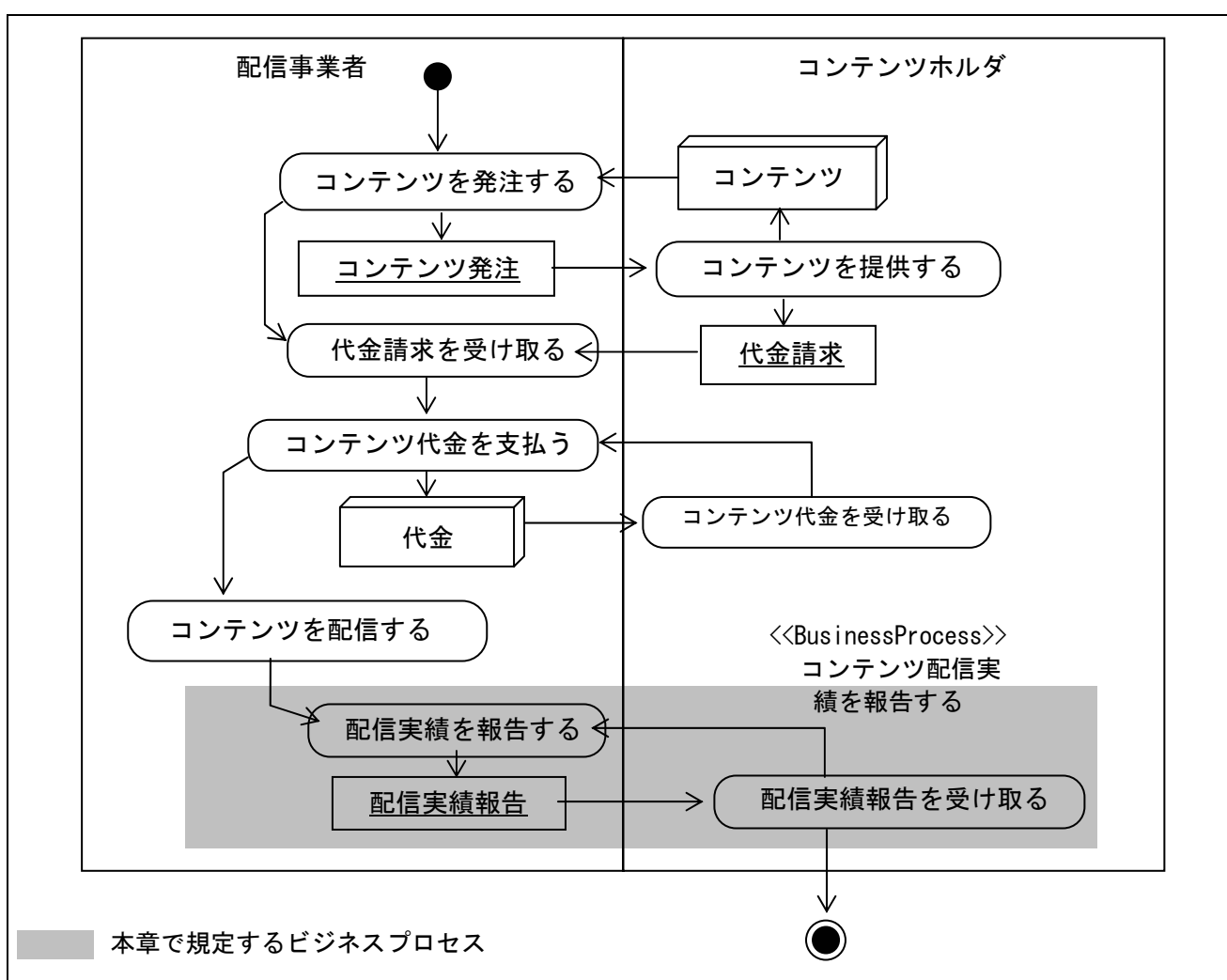
- 2 *1: 請求が相手側システムに届いたことを示す通知の要否、タイムアウト時間
 3 *2: 請求を相手を受けとったことを示す通知の要否、タイムアウト時間
 4 *3: 受託確認が届くまでの制限時間 ; タイムオーバー時は、トランザクション全体をキャンセルする
 5 *4: 送信者の認証の要否
 6 *5: 発信の事実と発信内容の否認防止の要否
 7 *6: 請求の受信否認防止の要否
 8 *7: 請求の送付が通信レイヤで失敗した場合、システムによる自動リトライの要否、回数

9
10

1 (5) コンテンツ流通ビジネスの業務フロー例
 2 (3) (4) にて、定義したビジネスプロセスを組み込んだ業務フローについて、配信事
 3 業者がコンテンツホルダに対してコンテンツ配信実績を報告する業務フローの例を (a) に、
 4 コンテンツホルダが権利者から音楽著作権の利用許諾を得る際の業務フローの例を (b) に、
 5 コンテンツホルダが権利者から実演家著作権の利用許諾を得る際の業務フローの例を (c)
 6 に、コンテンツホルダが権利者から文芸作品著作权の利用許諾を得る際の業務フローの例
 7 を (d) に、それぞれ示す。

8

9 (a) コンテンツ配信実績を報告する業務フロー例

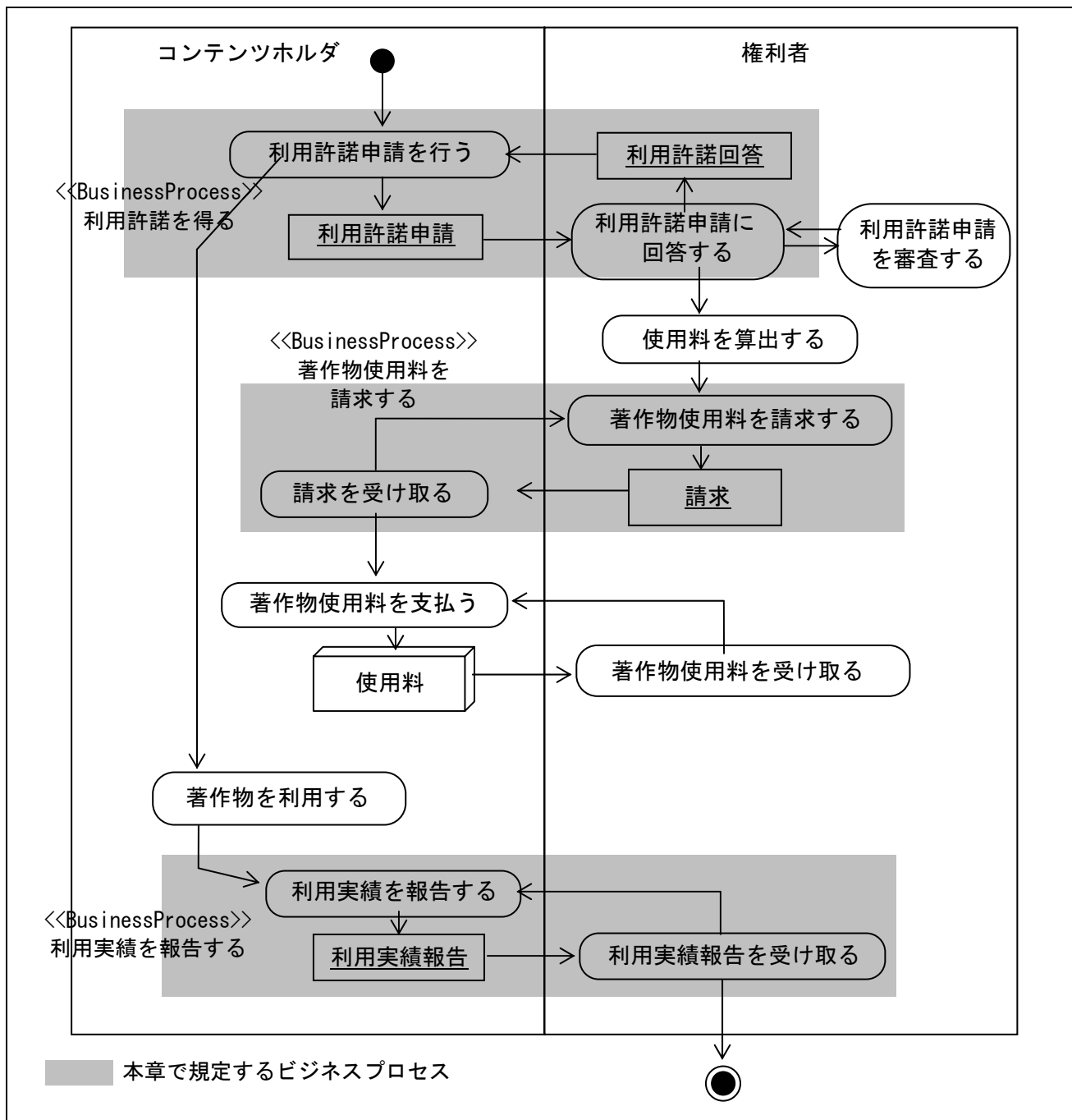


10

図 B. 1 2 コンテンツ配信実績を報告する業務フロー例

1

2 (b) 音楽著作権の利用許諾に関する業務フロー例

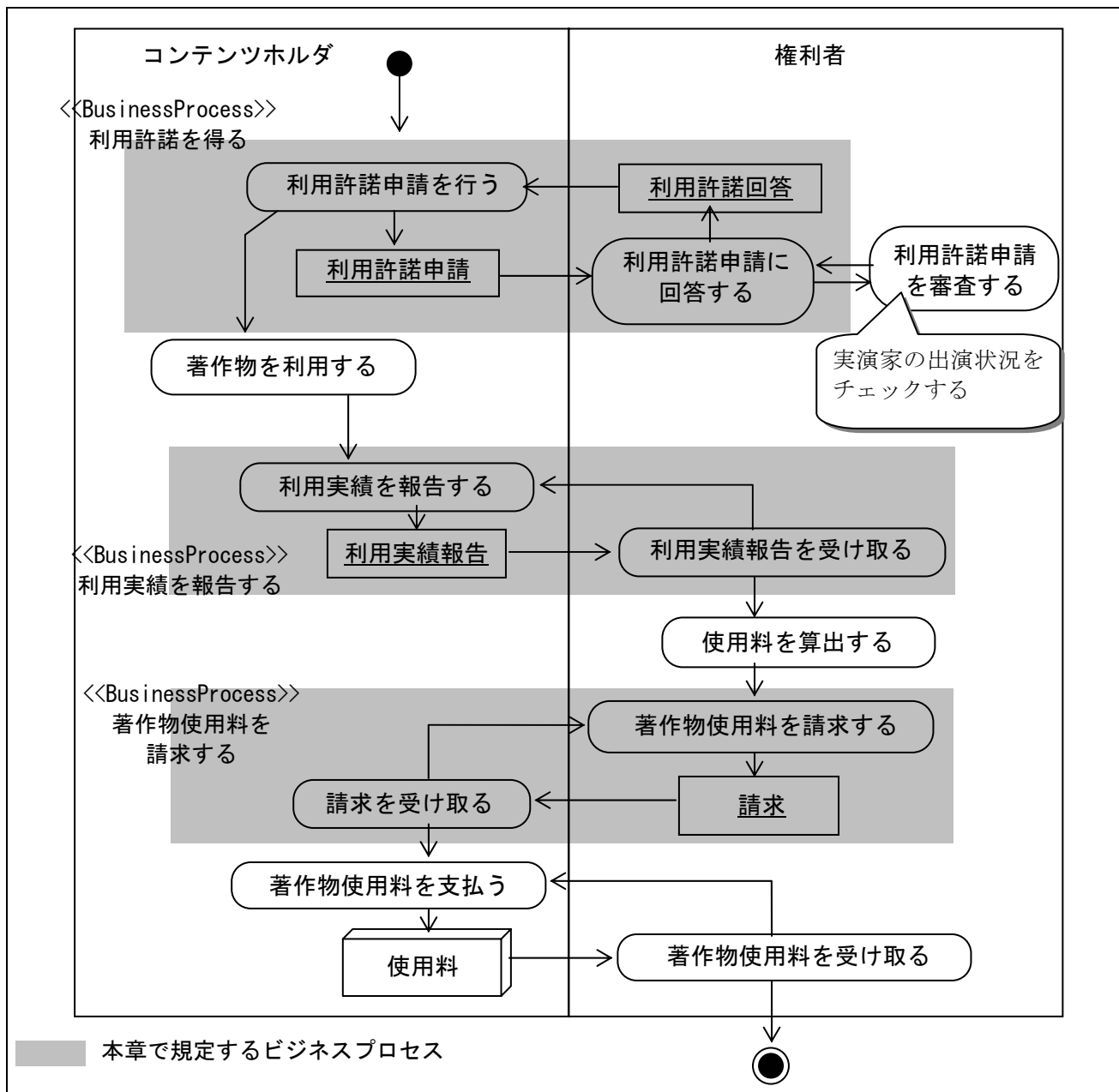


3

図 B. 1 3 音楽著作権の利用許諾に関する業務フロー例

1

2 (c) 実演家著作権の利用許諾に関する業務フロー例



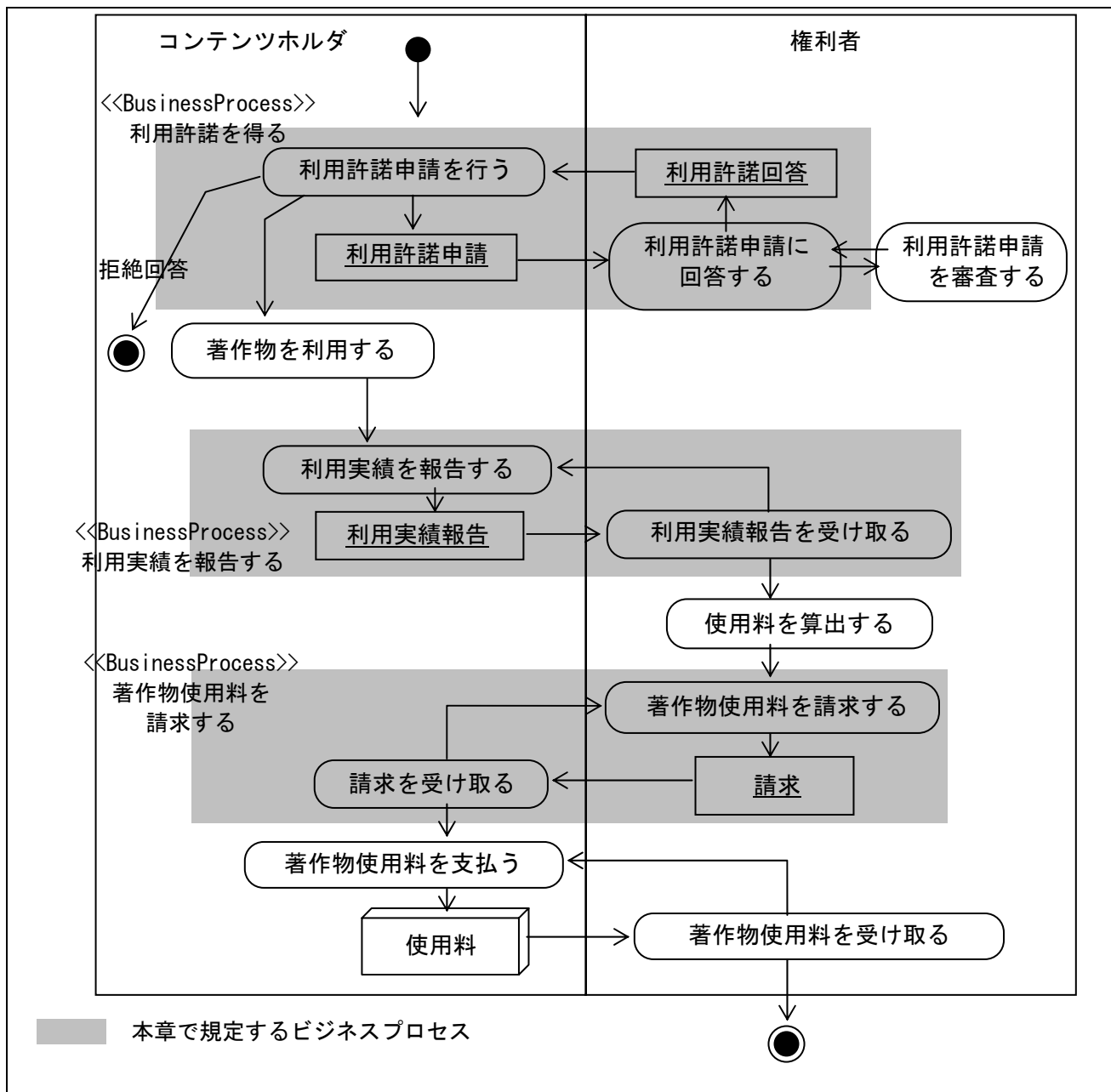
3

図 B. 1 4 実演家著作権の利用許諾に関する業務フロー例

4

1

2 (d) 文芸作品著作权の利用許諾に関する業務フロー例



3

図 B. 1 5 文芸作品著作权の利用許諾に関する業務フロー例

4

5

1 B. 3 コンテンツ流通ビジネスのプロセス定義

2 B. 2節で行った業務モデル分析に基づいて、コンテンツ流通ビジネスのプロ
3セス定義として、ebXML BPSS (Business Process Specification Schema) によ
4って以下の2つを定義する。

- 5 ・コンテンツ配信ビジネス (コンテンツホルダー—配信事業者間)
- 6 ・著作権利用ビジネス (権利者—コンテンツホルダー間)

7 それぞれ、B. 2節の業務モデル分析における同名の Business Area に相当する。

8 これらの BPSS ドキュメントの構成、各要素の名前やパラメータの値は、業務
9モデル分析と対応する。

10

11 (1) コンテンツ配信ビジネス

12

```
13 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>
```

```
14 <ProcessSpecification name="コンテンツ配信ビジネス"
```

```
15 uuid="http://www.xmlconsortium.org/wg/ContentsBusinessXML/"
```

```
16 version="1.0">
```

17

```
18 <!-- Business Document 定義 -->
```

```
19 <BusinessDocument name="BD:配信許諾申請書"
```

```
20 specificationLocation="DistributionPermissionApplication.dtd"/>
```

```
21 <BusinessDocument name="BD:配信許諾回答書"
```

```
22 specificationLocation="DistributionPermissionAnswer.dtd"/>
```

```
23 <BusinessDocument name="BD:配信実績報告書"
```

```
24 specificationLocation="DistributionReport.dtd"/>
```

```
25 <BusinessDocument name="BD:配信請求書"
```

```
26 specificationLocation="ContentsUseFeeInvoice.dtd"/>
```

27

```
28 <!-- Business Transaction 定義 -->
```

```
29 <BusinessTransaction name="BT:コンテンツ配信許諾を得る">
```

```
30 <RequestingBusinessActivity name="ReqBA:配信許諾申請を行う">
```

```
31 timeToAcknowledgeReceipt="PT5S"
```

```
32 timeToAcknowledgeAcceptance="PT5M">
```

```
33 <DocumentEnvelope name="DE:配信許諾申請"
```

```
34 businessDocument="BD:配信許諾申請書"/>
```

```
35 </RequestingBusinessActivity>
```

```
36 <RespondingBusinessActivity name="ResBA:配信許諾申請に回答する">
```

```
37 timeToAcknowledgeReceipt="PT5S"
```

```
38 timeToAcknowledgeAcceptance="PT5M">
```

```
39 <DocumentEnvelope name="DE:配信許諾回答"
```

```
40 businessDocument="BD:配信許諾回答書"/>
```

```
41 </RespondingBusinessActivity>
```

```
42 </BusinessTransaction>
```

43

```
44 <BusinessTransaction name="BT:コンテンツ配信実績を報告する">
```

```
45 <RequestingBusinessActivity name="ReqBA:配信実績を報告する">
```

```
46 timeToAcknowledgeReceipt="PT5S"
```

```
47 timeToAcknowledgeAcceptance="PT5M">
```

```
48 <DocumentEnvelope name="DE:配信実績報告"
```

```
1         businessDocument="BD:配信実績報告書"/>
2     </RequestingBusinessActivity>
3     <RespondingBusinessActivity name="ResBA:配信実績報告を受け取る"/>
4 </BusinessTransaction>
5
6 <BusinessTransaction name="BT:コンテンツ使用料を請求する">
7     <RequestingBusinessActivity name="ReqBA:コンテンツ使用料を請求する"
8         timeToAcknowledgeReceipt="PT5S"
9         timeToAcknowledgeAcceptance="PT5M">
10        <DocumentEnvelope name="DE:コンテンツ使用料請求"
11            businessDocument="BD:コンテンツ使用料請求書"/>
12    </RequestingBusinessActivity>
13    <RespondingBusinessActivity name="ResBA:配信請求を受け取る"/>
14 </BusinessTransaction>
15
16 <!-- Binary Collaboration 定義 -->
17 <BinaryCollaboration name="BC:コンテンツ配信許諾を得る"
18     initiatingRoleID="provider-bc1">
19     <Role name="Role:BC1:配信事業者" nameID="provider-bc1"/>
20     <Role name="Role:BC1:コンテンツホルダ" nameID="holder-bc1"/>
21
22     <!-- Start -->
23     <Start toBusinessState="BTA:コンテンツ配信許諾を得る" />
24
25     <!-- Business Transaction Activity -->
26     <BusinessTransactionActivity name="BTA:コンテンツ配信許諾を得る"
27         businessTransaction="BT:コンテンツ配信許諾を得る"
28         fromRole="Role:BC1:配信事業者" toRole="Role:BC1:コンテンツホルダ"
29         timeToPerform="P7D"/>
30
31     <!-- Completion States -->
32     <Success fromBusinessState="BTA:コンテンツ配信許諾を得る"
33         conditionGuard="Success"/>
34     <Failure fromBusinessState="BTA:コンテンツ配信許諾を得る"
35         conditionGuard="Failure"/>
36 </BinaryCollaboration>
37
38 <BinaryCollaboration name="BC:コンテンツ配信実績を報告する"
39     initiatingRoleID="provider-bc2">
40     <Role name="Role:BC2:配信事業者" nameID="provider-bc2"/>
41     <Role name="Role:BC2:コンテンツホルダ" nameID="holder-bc2"/>
42
43     <!-- Start -->
44     <Start toBusinessState="BTA:コンテンツ配信実績を報告する" />
45
46     <!-- Business Transaction Activity -->
47     <BusinessTransactionActivity name="BTA:コンテンツ配信実績を報告する"
48         businessTransaction="BT:コンテンツ配信実績を報告する"
49         fromRole="Role:BC2:配信事業者" toRole="Role:BC2:コンテンツホルダ"
50         timeToPerform="P7D"/>
51
52     <!-- Completion States -->
53     <Success fromBusinessState="BTA:コンテンツ配信実績を報告する"
54         conditionGuard="Success"/>
```

```
1      <Failure fromBusinessState="BTA:コンテンツ配信実績を報告する"  
2          conditionGuard="Failure"/>  
3  </BinaryCollaboration>  
4  
5  <BinaryCollaboration name="BC:コンテンツ使用料を請求する"  
6      initiatingRoleID="holder-bc3">  
7      <Role name="Role:BC3:配信事業者" nameID="provider-bc3"/>  
8      <Role name="Role:BC3:コンテンツホルダ" nameID="holder-bc3"/>  
9  
10     <!-- Start -->  
11     <Start toBusinessState="BTA:コンテンツ使用料を請求する" />  
12  
13     <!-- Business Transaction Activity -->  
14     <BusinessTransactionActivity name="BTA:コンテンツ使用料を請求する"  
15         businessTransaction="BT:コンテンツ使用料を請求する"  
16         fromRole="Role:BC3:コンテンツホルダ" toRole="Role:BC3:配信事業者"  
17         timeToPerform="P7D"/>  
18  
19     <!-- Completion States -->  
20     <Success fromBusinessState="BTA:コンテンツ使用料を請求する"  
21         conditionGuard="Success"/>  
22     <Failure fromBusinessState="BTA:コンテンツ使用料を請求する"  
23         conditionGuard="Failure"/>  
24 </BinaryCollaboration>  
25  
26 </ProcessSpecification>  
27
```

28 (2) 著作権利用ビジネス

```
29  
30 <?xml version="1.0" encoding="Shift_JIS"?>  
31 <ProcessSpecification name="著作権利用ビジネス"  
32     uuid="http://www.xmlconsortium.org/wg/ContentsBusinessXML/"  
33     version="1.0">  
34  
35     <!-- Business Document 定義 -->  
36     <BusinessDocument name="BD:利用許諾申請書"  
37         specificationLocation="UsePermissionApplication.dtd"/>  
38     <BusinessDocument name="BD:利用許諾回答書"  
39         specificationLocation="UsePermissionAnswer.dtd"/>  
40     <BusinessDocument name="BD:利用実績報告書"  
41         specificationLocation="UseReport.dtd"/>  
42     <BusinessDocument name="BD:著作物使用料請求書"  
43         specificationLocation="CopyrightedContentsUseFeeInvoice.dtd"/>  
44  
45     <!-- Business Transaction 定義 -->  
46     <BusinessTransaction name="BT:利用許諾を得る">  
47         <RequestingBusinessActivity name="ReqBA:利用許諾申請を行う"  
48             timeToAcknowledgeReceipt="PT5S"  
49             timeToAcknowledgeAcceptance="PT5M">  
50             <DocumentEnvelope name="DE:利用許諾申請"  
51                 businessDocument="BD:利用許諾申請書"/>  
52         </RequestingBusinessActivity>
```



```
1      <RespondingBusinessActivity name="ResBA:利用許諾申請に回答する"  
2          timeToAcknowledgeReceipt="PT5S"  
3          timeToAcknowledgeAcceptance="PT5M">  
4          <DocumentEnvelope name="DE:利用許諾回答"  
5              businessDocument="BD:利用許諾回答書"/>  
6      </RespondingBusinessActivity>  
7  </BusinessTransaction>  
8  
9  <BusinessTransaction name="BT:利用実績を報告する">  
10     <RequestingBusinessActivity name="ReqBA:利用実績を報告する"  
11         timeToAcknowledgeReceipt="PT5S"  
12         timeToAcknowledgeAcceptance="PT5M">  
13         <DocumentEnvelope name="DE:利用実績報告"  
14             businessDocument="BD:利用実績報告書"/>  
15     </RequestingBusinessActivity>  
16     <RespondingBusinessActivity name="ResBA:利用実績報告を受け取る"/>  
17 </BusinessTransaction>  
18  
19 <BusinessTransaction name="BT:著作物使用料を請求する">  
20     <RequestingBusinessActivity name="ReqBA:著作物使用料を請求する"  
21         timeToAcknowledgeReceipt="PT5S"  
22         timeToAcknowledgeAcceptance="PT5M">  
23         <DocumentEnvelope name="DE:著作物使用料請求"  
24             businessDocument="BD:著作物使用料請求書"/>  
25     </RequestingBusinessActivity>  
26     <RespondingBusinessActivity name="ResBA:著作権請求を受け取る"/>  
27 </BusinessTransaction>  
28  
29 <!-- Binary Collaboration 定義 -->  
30 <BinaryCollaboration name="BC:利用許諾を得る"  
31     initiatingRoleID="holder-bc1">  
32     <Role name="Role:BC1:コンテンツホルダ" nameID="holder-bc1"/>  
33     <Role name="Role:BC1:権利者" nameID="kenrisya-bc1"/>  
34  
35     <!-- Start -->  
36     <Start toBusinessState="BTA:利用許諾を得る" />  
37  
38     <!-- Business Transaction Activity -->  
39     <BusinessTransactionActivity name="BTA:利用許諾を得る"  
40         businessTransaction="BT:利用許諾を得る"  
41         fromRole="Role:BC1:コンテンツホルダ" toRole="Role:BC1:権利者"  
42         timeToPerform="P7D"/>  
43  
44     <!-- Completion States -->  
45     <Success fromBusinessState="BTA:利用許諾を得る"  
46         conditionGuard="Success"/>  
47     <Failure fromBusinessState="BTA:利用許諾を得る"  
48         conditionGuard="Failure"/>  
49 </BinaryCollaboration>  
50  
51 <BinaryCollaboration name="BC:利用実績を報告する"  
52     initiatingRoleID="holder-bc2">  
53     <Role name="Role:BC2:権利者" nameID="kenrisya-bc2"/>  
54     <Role name="Role:BC2:コンテンツホルダ" nameID="holder-bc2"/>
```

```
1
2 <!-- Start -->
3 <Start toBusinessState="BTA:利用実績を報告する" />
4
5 <!-- Business Transaction Activity -->
6 <BusinessTransactionActivity name="BTA:利用実績を報告する"
7   businessTransaction="BT:利用実績を報告する"
8   fromRole="Role:BC2:コンテンツホルダ" toRole="Role:BC2:権利者"
9   timeToPerform="P7D"/>
10
11 <!-- Completion States -->
12 <Success fromBusinessState="BTA:利用実績を報告する"
13   conditionGuard="Success"/>
14 <Failure fromBusinessState="BTA:利用実績を報告する"
15   conditionGuard="Failure"/>
16 </BinaryCollaboration>
17
18 <BinaryCollaboration name="BC:著作物使用料を請求する"
19   initiatingRoleID="kenrisya-bc3">
20   <Role name="Role:BC3:権利者" nameID="kenrisya-bc3"/>
21   <Role name="Role:BC3:コンテンツホルダ" nameID="holder-bc3"/>
22
23 <!-- Start -->
24 <Start toBusinessState="BTA:著作物使用料を請求する" />
25
26 <!-- Business Transaction Activity -->
27 <BusinessTransactionActivity name="BTA:著作物使用料を請求する"
28   businessTransaction="BT:著作物使用料を請求する"
29   fromRole="Role:BC3:権利者" toRole="Role:BC3:コンテンツホルダ"
30   timeToPerform="P7D"/>
31
32 <!-- Completion States -->
33 <Success fromBusinessState="BTA:著作物使用料を請求する"
34   conditionGuard="Success"/>
35 <Failure fromBusinessState="BTA:著作物使用料を請求する"
36   conditionGuard="Failure"/>
37 </BinaryCollaboration>
38
39 </ProcessSpecification>
40
```