

발 간 등 록 번 호

11-1371029-000235-01

# BIBFRAME 2.0 번역서

2022. 9.



국립중앙도서관  
National Library of Korea

# BIBFRAME 2.0 번역서

2022. 09.

국립중앙도서관

# 제 출 문

국립중앙도서관장 귀하

본 보고서를 「차세대 서지 언어 BIBFRAME 명세서 번역 및 해설서 제작」 연구의 최종 보고서로 제출합니다.

2022년 9월

연구책임자: 박진호 (교수)

공동연구자: 박옥남 (교수)

송민선 (교수)

이 연구는 2022년도 국립중앙도서관 연구개발비로 수행되었으며, 본 연구에서 제시된 정책 제언이나 의견 등은 국립중앙도서관의 공식의견이 아니라 본 연구진들의 개인 견해를 밝히 드립니다.

# 목차

---

1. BIBFRAME 2.0 모델 개요 .....	1
2. 범주별 속성 .....	3
3. BIBFRAME 2 List View .....	21
4. BIBFRAME LC Extension List View .....	92

본 자료는 미국 의회도서관의 BIBFRAME(<https://www.loc.gov/bibframe/>)  
정보 사이트에 기술된 설명자료와 용어집을 번역한 것입니다.



## 1. BIBFRAME 2.0 모델 개요

BIBFRAME 어휘는 링크드 데이터 모델을 사용하므로 모든 개체, 속성 및 개체 간의 관계(즉, 속성)를 웹 자원으로 고유하게 식별하는 RDF 모델링 방식을 활용한다. BIBFRAME 어휘는 RDF 속성, 클래스 및 이들 간의 관계로 구성된다. 아래의 제시된 기본 어휘 외에도, BIBFRAME 2.0 파일럿 작업에서 미국 의회도서관이 설정한 확장어휘가 명시되어 있다.

BIBFRAME(Bibliographic Framework)은 도서관과 도서관 이외의 정보기관에서 서지 정보를 유용하게 사용하기 위해 서지기술 표준을 링크드 데이터 모델로 발전시키기 위한 이니셔티브이다. 예를 들어, 도서 자료의 목록 시, 저자, 도서의 주제, 다양한 출판형식 및 복본에 대한 정보 등의 요소를 포함하여 기술한다.

BIBFRAME 2.0은 세 가지 핵심 추상화 단계(저작, 인스턴스 및 개별자료)로 이러한 정보를 조직화한다.

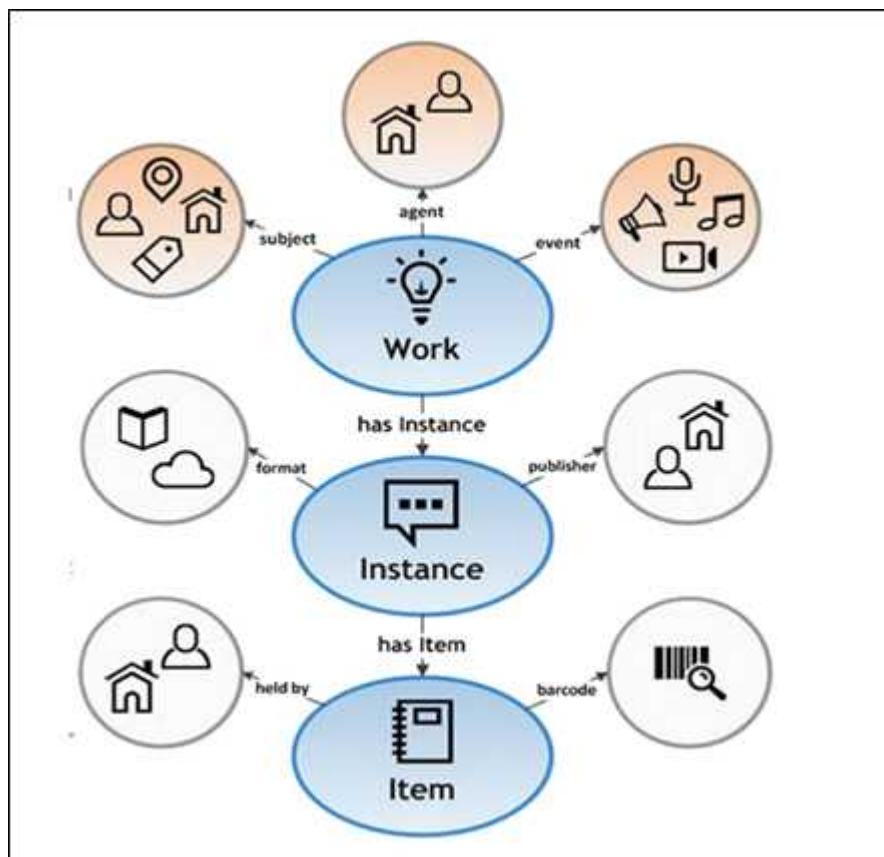
- 저작(Work): BIBFRAME 모델에서 가장 상위의 추상화 단계로 목록 대상 자료의 가장 개념적 본질을 반영하며, 저자, 언어 및 주제가 해당된다.
- 인스턴스(Instance): 저작은 하나 이상의 개별 물리적 구현형(예: 특정 출판형식)을 가질 수 있는데, 이것이 바로 저작의 인스턴스이다. 인스턴스는 발행처, 발행지, 발행일, 포맷과 같은 정보를 포함한다.
- 개별자료(Item): 개별자료는 인스턴스의 실제 복본(물리적 또는 전자적 형태)이다. 이는 자료의 물리적 또는 온라인 위치, 서가번호, 바코드 정보를 포함한다.

BIBFRAME 2.0은 핵심 클래스와 관련된 부가적인 핵심 개념으로 에이전트, 이벤트, 주제를 정의한다.

- 에이전트(Agents): 에이전트는 저자, 편집자, 예술가, 사진작가, 작곡가, 삽화가 등과 같은 역할을 통해 저작 또는 인스턴스와 관련된 개인, 조직, 관할구역 등을 의미한다.
- 주제(Subjects): 저작은 하나 이상의 개념에 대한 것("about")일 수 있다. 이러한 개념을 저작의 "주제"라고 한다. 주제에 해당하는 개념은 토픽, 장소, 시대, 이벤트, 저작, 인스턴스, 개별자료, 에이전트 등을 포함한다.
- 이벤트(Events): 저작의 내용과 관련된 사건(occurrences)이다.



BIBFRAME 어휘는 RDF 클래스와 속성으로 구성된다. 클래스는 위에 나열된 세 개의 핵심 클래스와 다양한 부가적 클래스가 포함되며, 이 중 상당수는 핵심 클래스의 하위 클래스이다. 속성은 기술 대상 자원의 특성과 자원 간의 관계를 설명한다. 예를 들어, 한 저작은 다른 저작의 "번역본"일 수 있다. 인스턴스는 특정 BIBFRAME 저작의 "인스턴스"가 될 수 있다. 다른 속성은 저작 및 인스턴스의 속성을 설명한다. 예를 들어, BIBFRAME 속성인 "주제(subject)"는 저작의 중요한 속성(저작의 내용)을 나타내고 속성 "크기(extent)" (예: 숫자)는 인스턴스의 속성을 나타낸다.



## 2. 범주별 속성

범주별 속성의 원문서는 “<https://id.loc.gov/ontologies/bibframe-category.html>”에서 확인할 수 있다. BIBFRAME 어휘의 범주별 속성은 제목, 식별자, 관계 등으로 구분한 범주별로 해당하는 속성을 표시한 것이다.

일반 속성(General Properties)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
identifiedBy		식별자/ 해당자원을 다른 자원과 구별하는 역할을 하는 자원과 연관된 문자열. 즉, 개체를 고유하게 식별하는 문자열	rdfs:Resource	Identifier
identifies		식별자원/ 해당자원을 다른 자원과 구별하는 역할을 하는 문자열과 연결된 자원	Identifier	rdfs:Resource
qualifier		한정어/ 자원을 고유하게 만들기 위해 제목에 추가하거나 식별자와 관련된 정보를 한정하는 정보의 한정어	rdfs:Resource	Literal
adminMetadata		관리메타데이터/ 메타데이터에 대한 메타데이터, 특히 출처정보	rdfs:Resource	AdminMetadata
adminMetadataFor		관리메타데이터의 대상자원/ 관리메타데이터 자원과 대상이 되는 자원을 연결해줌	AdminMetadata	rdfs:Resource
noteFor		주석의 대상자원/ 주석 자원과 대상이 되는 자원을 연결해줌	Note	rdfs:Resource
date		날짜/ 자원의 제목 변경일, 학위 수여 연도, 출판·발행·인쇄·배포·생산일과 같이 자원 또는 기술요소와 관련된 날짜를 지정함. 날짜는 입력할 수 있음	rdfs:Resource	Literal
place		장소/ 자원의 출판·발행·인쇄·배포·생산과 관련된 장소, 이벤트 장소와 같은 자원 또는 기술요소와 관련된 지리적 위치 또는 장소 개체	rdfs:Resource	rdfs:Resource
agent		관련 에이전트/ 자원의 출판·발행·인쇄·배포·생산을 책임지는 개체의 이름과 같은 자원 또는 기술요소와 관련된 개체	rdfs:Resource	rdfs:Resource

agentOf		에이전트와 연관된 자원/ 내용과 연관이 있거나 자원 의 출판·발행·인쇄·배포·생 산을 책임지는 개체와 같은 에이전트를 자원과 연결하는 속성	rdfs:Resource	rdfs:Resource
count		단위 수/ 자원을 구성하는 단위 수 또 는 하위 단위 수와 같은 단위 측정과 관련된 숫자	rdfs:Resource	Literal
unit		단위 유형/ 자원의 물리적 또는 논리적 구성 요소(예: 볼륨, 오디오 카세트, 필름 릴, 지도, 디지 털 파일)와 같이 값이 표현되 는 단위	rdfs:Resource	Unit
code		코드/ 정보를 나타내는 코드 역할 을 하는 문자열	rdfs:Resource	Literal
assigner		할당자/ 분류번호, 이름, 식별자를 부 여한 개체와 같은 메타데이 터를 부여한 개체	rdfs:Resource	rdfs:Resource
source		정보원/ 분류번호, 에이전트 이름, 고 유한 식별자 등의 값 또는 레 이블이 파생된 자원	rdfs:Resource	rdfs:Resource
note		주기/ 자원의 특정 사본에 대한 정 보 또는 자원의 특정 속성에 대한 정보와 같은 자원과 관 련된 일반 텍스트 정보	rdfs:Resource	Note
status		상태/ 분류번호의 취소 및 무효 여 부, 개별자료의 대출 가능성, 식별자료의 취소 또는 무효 여부 등 유효성 또는 위치 지 정	rdfs:Resource	Status
part		부분/ 정보가 적용되는 자원의 일 부분	rdfs:Resource	Status
language		언어정보/ 자원 또는 자원의 부분과 관 련된 언어	rdfs:Resource	Language

범주 속성(Category Properties)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
content		내용유형 /내용이 표현되는 기본 적인 의사소통 형태와 내용을 인지하려는 인 간의 감각을 반영하는 내용형식	Work	Content

media		매체유형/ 자원의 내용을 보고, 재 생하고, 작동하는 등에 필요한 매체장치의 일 반적 유형		Media
carrier		수록매체/ 저장매체의 형식과 수 록매체의 보관용기 유 형	Instance	Carrier
genreForm		장르형식/ 자원이 속한 형식 또는 장르 유형		rdfs:Resourc e

표제 정보(Title Information)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
title		표제/ 자원에 부여된 이름		Title
titleOf		표제의 대상자원/ 표제를 제목과 연결시 킴	Title	
mainTitle		본표제 /자료의 주된 표제. 표 제 구성요소가 있을 수 있음	Title	Literal
subtitle		부표제/ 본표제 뒤에 제목의 나 머지 부분을 포함하는 단어, 문자 또는 단어 또는 문자 그룹. 부표제 구성요소가 있을 수 있 음	Title	Literal
partNumber		권차 또는 편차/ 본표제의 편차나 권차	Title	Literal
partName		권제 또는 편제/본표제 의 권표 제 또는 편표제	Title	Literal
variantType		상이한 표제/ 개별자료와 관련된 표 제(예: 약표제, 표지표 제, 전편의 표제, 속편 의 표제)	Title	Literal

저작 식별정보(Work Identification Information)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
originDate	date	창작일/ 저작이 창작된 일자 또 는 일자범위	Work	Literal
originPlace	place	원생산지/ 저작의 창작이 유래된 장소	Work	rdfs:Resourc e
historyOfWork		저작 내력/ 저작의 내력에 관한 정 보	Work	Literal

musicMedium		연주매체/ 기악, 성악 및 기타 연주매체로 음악저작이 원래 구상했던 악기, 소리 등	Work	MusicMedium
instrument		악기/ 음악저작에 적합한 악기	Work	MusicInstrument
instrumentalType		악기유형/ 대체악기, 더블링, 솔로, 앙상블과 같은 악기의 특정 역할	MusicInstrument	Literal
ensemble		앙상블/ 저작에 적용되는 앙상블	Work	Ensemble
ensembleType		앙상블유형/ 오케스트라, 밴드, 기타 앙상블과 같은 앙상블의 특정유형	Ensemble	Literal
voice		성악/ 소프라노, 메조, 테너와 같은 음악 저작에 적합한 성악	Work	MusicVoice
voiceType		성악유형/ 코러스, 솔로와 같은 음악 저작에 적합한 성악 유형	MusicVoice	Literal
musicSerialNumber		음악의 일련번호/ 음악 저작에 음악 참고 정보원에서 연속적인 번호매김이 있는 경우, 음악저작의 번호	Work	Literal
musicOpusNumber		음악의 작품번호/ 음악저작에 작곡가, 발행인, 음악학자가 지정한 음악 작품번호	Work	Literal
musicThematicNumber		음악 주제별 색인번호/ 특정 작곡가의 경우, 주제별 색인에서 저작에 부여된 번호	Work	Literal
musicKey		음조/ 음악저작의 음고나 음모드	Work	Literal
legalDate	date	법적 저작일/ 법률 저작일, 법률 공포 또는 조약 서명 날짜.	Work	Literal
version		버전/ 편곡, 종교적 변개 등 저작물을 식별하는 용어	Work	Literal

저작 기술정보(Work Description Information)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
natureOfContent		내용특징/ 자원의 주된 내용의 고		Literal

		유한 특성(예:새노래의 현장녹음; 시계열 분석 및 그래프 플로팅 시스 템의 결합)		
geographicCoverage		지리적 범위/ 자원 내용에 관한 지리 적 범위	rdfs:Resource	GeographicC overage
temporalCoverage		시간적 범위/ 자원 내용에 관한 시간 적 범위	Work	Literal
intendedAudience		이용 대상자/ 자원 내용이 목표로 하 거나, 내용이 적합하다 고 여겨지는 이용자 계 층을 식별하는 정보		IntendedAud ience
collectionArrangement		컬렉션 조직화 및 배열 / 자원 컬렉션의 구성 및 배열에 관한 정보		CollectionArr angement
collectionArrangementOf		컬렉션 조직화 및 배열 의 대상자원/ 배열정보와 자원을 연 결해줌	CollectionArrangeme nt	
pattern		자료배열/ 자원이나 컬렉션 내의 자료배열체계	CollectionArrangeme nt	Literal
hierarchicalLevel		자료의 계층구조/ 같은 자원 내의 자료 간 의 계층적 구조체계	CollectionArrangeme nt	Literal
collectionOrganization		자원의 조직화/자원을 작은 단위로 구성하는 방법	CollectionArrangeme nt	Literal
dissertation		학위논문/ 학위취득의 공식 요건 의 일부로 제시된 저작		Dissertation
degree		학위/ 학위논문에서 부여되 는 학위명	Dissertation	Literal
grantingInstitution		학위수여기관/ 학위를 수여한 기관	Dissertation	rdfs:Resourc e
summary		내용요약/ 기술된 자원의 요약 또 는 초록		Summary
capture		내용캡처/ 자원 내용의 캡처(예: 녹음, 촬영 등)와 연관 된 장소 및 일자에 대한 정보		Capture
notation		음악기보/ 자원의 음악내용을 전 달하기 위해 사용된 문 자 및 기호집합으로 동 작기보, 촉감기보 등을 포함함		Notation
contentAccessibility		내용 접근성 정보/ 감각장애가 있는 사람 들이 내용을 더 잘 이해 할 수 있도록 도와주는		ContentAcce ssibility

		정보(예: 자막)		
illustrativeContent		삽화내용/ 자원의 주요 내용을 예 증하기 위해 설계된 내 용정보		Illustration
supplementaryContent		부록내용/ 자원의 주요 내용을 보 완하기 위한 내용(예: 색인, 서지, 부록 등)		Supplement aryContent
colorContent		색상내용/ 색상 특징(예: 흑백, 다 중색상)		ColorContent
soundContent		음향내용/ 자원 내의 소리가 자원 의 필수적인 부분인지 에 대한 여부		SoundConte nt
aspectRatio		화면비율/ 이미지의 높이 대비 넓 이의 비율		AspectRatio
musicFormat		악보형식/ 악보형식으로 표현된 자원 내용의 음악적 또 는 물리적 레이아웃으 로 콘덴스 악보, 성악보 등을 의미함		MusicFormat
duration		실행시간/ 자원내용의 재생시간, 상영시간에 대한 정보		Literal
scale		축적/ 자원에 포함되거나 구 현된 이미지나 지도자 원 형식의 크기와 그것 이 표현하는 개체 크기 와의 비율		Scale
cartographicAttributes		지도특성/ 좌표, 투영법 등 자원의 특성을 식별하는 지도 데이터		Cartographic

ascensionAndDeclination		적경 및 적위/ 적경과 적위의 각도를 사용하여 자원의 지도 내용에 포함된 천체위 치를 식별하는 시스템	Cartographic	Literal
coordinates		좌표/ 자원의 지도내용에 포 함된 영역을 식별하기 위한 수학 시스템으로, 지표면의 경도와 위도 또는 천체의 적경 및 적 위로 표현됨	Cartographic	Literal
equinox		분점/ 황도와 적도가 천구상 에서 교차하는 두 지점 중 하나로, 태양의 기울 기가 0도에 다다른 날을 의미함	Cartographic	Literal
exclusionGRing		배제 G-원형 간좌표/ 배제된 다각형 외계 G- 원형 내에 포함된 지역 의 폐쇄된 교차되지 않 는 경계를 식별하는 쌍 좌표	Cartographic	Literal
outerGRing		외계 G-원형 간좌표/ 해당 지역의 폐쇄된 교 차되지 않는 경계를 식 별하는 쌍좌표	Cartographic	Literal
projection		도법표시/ 비행기에서 지구 또는 천구의 표면을 나타내 는 방법이나 체계	Cartographic	Projection
awards		수상주기/ 해당자원과 관련된 수 상정보		Literal
credits		제작진 주기 /자원의 창작 또는 제		Literal



		작에 참여한 개인 또는 조직에 대한 주기정보		
--	--	--------------------------	--	--

주제용어 및 분류정보(Subject Term and Classification Information)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
subject		주제/ 자원을 기술하는 주제 용어		rdfs:Resource
subjectOf		주제의 대상자원/ 주제와 주제가 기술하는 자원 간의 관계	rdfs:Resource	
classification		분류/ 분류표 내의 분류번호		Classification
schedulePart		분류번호 표시/분류번호가 표준 또는 스케줄 또는 테이블의 선택부 분인지를 표시함	Classification	Literal
edition		분류시스템 판사항/ 분류번호 부여에 적용된 분류시스템의 판표시	Classification	Literal
itemPortion		분류 항목번호/특정 항목을 나타내는 분류 문자열에 부여된 번호	Classification	Literal
classificationPortion		분류번호/ 분류번호(단일 클래스 번호 또는 범위의 시작 번호)로 자원을 코딩하거나 조직화하는 공식 시스템을 적용하여 주제를 나타냄	Classification	Literal
spanEnd		분류번호 범위종료/ 분류번호 범위의 종료 번호	Classification	Literal
table		분류테이블 식별번호/ 세목에서 분류번호를 가져오는 분류테이블 번호(예: DDC 보조표)	Classification	Literal
tableSeq		분류테이블 일련번호/ 분류테이블 일련번호 또는 기타 식별자	Classification	Literal

인스턴스 기술선언문(Instance Description Statements)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
responsibilityStatement		책임표시사항/ 자원내용의 창작에 책임이 있거나 자원내용에 기여한 개인, 가족, 단체와 관련한 선언문	Instance	Literal
editionStatement		판사항/	Instance	Literal

		자원이 속한 판 또는 버전을 식별해주는 정보		
editionEnumeration		판사항 나열/ 판사항 나열	Instance	Literal
provisionActivityStatement		제공자 사항/ 자원 제공자와 관련된 사항	Instance	Literal
seriesStatement		총서사항/ 자원이 속한 총서에 대한 설명으로, 해당되는 경우 ISSN을 포함함	Instance	Literal
seriesEnumeration		총서사항 나열/자원의 총서사항 나열	Instance	Literal
subseriesStatement		하위총서사항/ 자원이 속한 하위총서에 대한 설명으로, 해당되는 경우 ISSN을 포함함	Instance	Literal
subseriesEnumeration		하위총서 나열/ 자원의 하위총서 나열	Instance	Literal

인스턴스 식별정보(Instance Identification Information)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
pubFrequency		간행빈도/ 자원과 자원의 창간호, 중간호, 상태 등과 같은 자원의 간행빈도를 연결시켜줌		PubFrequency
frequency		빈도/ 연속간행물 권호의 발행빈도와 통합자원의 갱신빈도	rdfs:Resource	Frequency
preferredCitation		인용자료에 대한 주기/ 자원 관리자가 선호하는 자원에 대한 인용형식		Literal
issuance		간행방식/ 자원이 하나 이상의 부분으로 발행되는지, 갱신의 방식, 종결의 의도를 반영한 범주		Issuance
firstIssue		창간호/ 해당자원의 창간일 또는 권호표시	rdfs:Resource	Literal
lastIssue		종간호/ 해당자원의 종간일 또는 권호표시	rdfs:Resource	Literal
provisionActivity		제공활동/ 자원의 출판, 발행, 인쇄, 배포, 발행, 제작 등과 관련된 지역, 지명, 날짜 정보	Instance	Instance
copyrightDate	date	저작권일/ 저작권 또는 유사한 제도에 따른 저작권 보호		Literal

		표시와 관련된 날짜		
--	--	------------	--	--

인스턴스 기술정보(Instance description Information)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
custodialHistory		소장내력/ 자원의 출처, 소유권 및 보관이력에 대한 정보		Literal
acquisitionTerms		입수조건/ 일반적으로 발행자, 배 포자 등이 자원을 공급 하는 조건(예: 자원가 격)		Literal
acquisitionSource		입수처/ 자원을 획득한 기관 또 는 개인에 대한 정보		rdfs:Resourc e
copyrightRegistration		저작권 등록정보/ 저작권 및 납본 등록정 보		CopyrightRe gistration
coverArt		커버 아트/ 자원의 표지삽화		CoverArt
review		리뷰/ 자원의 리뷰		Review
tableOfContents		목차/ 기술된 자원의 목차		TableOfCont ents

수록매체 기술정보(Carrier Description information)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
extent		수량/ 자원을 구성하는 단위 또는 하위 단위의 수 및 유형	rdfs:Resource	Extent
dimensions		크기 /자원의 수록매체와 용 기의 치수	Instance	Literal
material		재료/ 자원이 사용, 구성, 통 합한 재료		rdfs:Resourc e
materialOf		재료의 대상자원/ 재료와 자원을 연결함		rdfs:Resourc e
baseMaterial	material	기본재료/ 자원의 기본 물리적 재 료		rdfs:Resourc e
baseMaterialOf	materialOf	기본재료의 대상자원 /자원의 주재료와 자원 을 연결함	Instance	rdfs:Resourc e
appliedMaterial	material	응용재료/ 자원의 기본재료에 사 용된 물리적 또는 화학 적 물질		rdfs:Resourc e
appliedMaterialOf	materialOf	응용재료의 대상자원/ 자원의 응용재료와 자 원을 연결함	Instance	rdfs:Resourc e

emulsion		감광유제/ 마이크로필름과 마이 크로피시에 사용된 감 광유제로 빛에 반응하 는 재료	Instance	Emulsion
mount		마운트/ 자원의 주재료가 부착 되도록 지지하거나 보 완하는 물리적 재료 또 는 객체	Instance	rdfs:Resourc e
productionMethod		제작방법/ 자원 제작에 사용된 공 정	Instance	ProductionM ethod
generation		세대/ 원본 수록매체와 원본 으로부터 만들어진 복 사물의 수록매체와의 관계	Instance	Generation
layout		지면배정/ 자원 내의 텍스트, 이미 지 등의 배열	Instance	Layout
bookFormat		도서형식/ 장합을 위해 인쇄시트 를 접은결과	Instance	BookFormat
fontSize		글자크기/ 자원 내의 문자와 기호 를 표현하기 위해 사용 된 활자의 크기	Instance	FontSize
polarity		극성/ 이미지가 지닌 색상 및 색조와 재생산된 객체 의 색상 및 색조와의 관 계	Instance	Polarity
reductionRatio		축소율/ 원본과 비교한 마이크 로 이미지의 크기	Instance	ReductionRa tio
soundCharacteristic		사운드 특성/ 자원 내 소리의 인코딩 과 관련된 기술명세	Instance	SoundCharac teristic
projectionCharacteristic		영사특성/ 영화필름의 영사와 관 련된 기술명세	Instance	ProjectionCh aracteristic
videoCharacteristic		비디오 특성/ 자원 내 비디오 이미지 의 인코딩과 관련된 기 술명세	Instance	VideoCharac teristic
digitalCharacteristic		디지털파일 특성/ 자원 내의 문자, 이미 지, 오디오, 비디오, 기 타 유형의 데이터를 디 지탈로 인코딩하는 것 에 관한 기술명세	Instance	DigitalCharac teristic
systemRequirement		장비나 시스템요건/ 자원의 이용, 재생 등에 필요한 장치나 시스템 으로 수록매체유형이 나 파일유형에 관한 일 상적이고 명백한 것 이	Instance	SystemRequ irement

		상의 장비나 시스템요 건에 대한 정보		
--	--	-------------------------	--	--

개별자료 정보(Item Informaton)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
enumerationAndChronology		순차 및 연대표시/ 소장 개별자료의 권호 나 날짜	Item	Enumeration AndChronolo gy
heldBy		소장기관/ 개별자료를 보유하거 나 사용할 수 있는 개체	Item	rdfs:Resourc e
sublocation		하위기관 또는 집서/ 항목이 위치하거나 사 용할 수 있는 개체 내의 특정장소	Item	Sublocation
physicalLocation		소장위치/ 개별자료가 배가된 기 관 내 위치	Item	Literal
shelfMark		서가번호/ 청구기호와 같은 식별 자	Item	ShelfMark
electronicLocator		전자적 위치/ 자원이 이용가능한 전 자적 위치	rdfs:Resource	rdfs:Resourc e
usageAndAccessPolicy		이용 및 접근제한/ 보존, 재생산, 접근, 대 여를 포함한 자원에 대 한 접근 허용 및 제한에 대한 일반설명		UsageAndAc cessPolicy
immediateAcquisition		입수처/ 개별자료의 직접적인 입수원에 대한 정보(예: 입수출처, 입수일자, 입 수방법 등)	Item	ImmediateA cquisition

유형 정보(Type Information)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
noteType		주기유형/ 주기의 종류	Note	Literal

목록자원 관계 - 일반적 관계(Cataloging Resource Relationships - General)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
hasInstance	relatedTo	저작의 인스턴스/ 저작과 관련된 인스턴 스로, BIBFRAME 구조 에서 저작을 인스턴스 와 연결하기 위하여 사 용	Work	Instance
instanceOf	relatedTo	인스턴스의 대상 저작/ BIBFRAME 구조에서	Instance	Work

		인스턴스에 저작을 연결하기 위하여 사용		
hasExpression	relatedTo	저작의 표현형/저작을 실현한 것으로 LRM/RDA 또는 이와 유사한 지침에 따라 저작을 표현형과 연결하기 위하여 사용	Work	Work
expressionOf	relatedTo	표현형의 대상저작/표현형을 통해 실현된 저작으로, LRM/RDA 또는 이와 유사한 지침에 따라 실현된 저작 간의 관계를 설명하기 위하여 사용	Work	Work
itemOf	relatedTo	개별자료의 대상 인스턴스/기술된 개별자료의 예시인 인스턴스	Item	Instance
hasItem	relatedTo	인스턴스의 개별자료/기술된 인스턴스의 예인 개별자료	Instance	Item

목록자원 관계 - 구체적 관계(Cataloging Resource Relationships - Specific)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
eventContent	relatedTo	이벤트 내용의 대상 저작(Event content)/내용이 이벤트인 저작	Event	Work
eventContentOf	relatedTo	저작의 이벤트 내용(Has event content)/기술된 저작의 내용이 이벤트임	Work	Event
hasPart	relatedTo	하위저작(Has part)/해당자원에 물리적 또는 논리적으로 포함된 자원		
partOf	relatedTo	상위저작(Is part of)/해당자원이 물리적 또는 논리적으로 포함된 자원		
accompaniedBy	relatedTo	따라림 자료(Accompanied by)/해당자원과 함께 제공되는 자원		
accompanies	relatedTo	따라림자료의 대상저작(Accompanies)/추가되거나 함께 제공되는 자원이 있는 자원		
hasDerivative	relatedTo	파생자원(Has derivative)/해당자원을 수정한 자원		
derivativeOf	relatedTo	파생저작의 원자원(Is derivative of)/		

		해당자원이 파생된 원 자원		
precededBy	relatedTo	선행자원(Preceded by) / 해당자원보다 선행하 는자원(예: 시간상 더 빠르거나 이야기 전개 상 앞에 있는 저작)		
succeededBy	relatedTo	후행자원(Succeeded by) / 선행자원의 뒤를 잇는 자원(예: 시간상 더 나 중이거나 이야기 전개 상 뒤에 있는 저작)		
references	relatedTo	참 고 자 원 (References)/ 해당자원이 참조한 자 원		
referencedBy	relatedTo	기술자원을 참고한 자 원(Referenced by)/ 해당자원을 참조하는 자원		

목록자원 관계 - 상세관계(Cataloging Resource Relationships - Detailed)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/ 속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
hasReproduction	hasEquivalent	~으로(로) 재생산됨 (Reproduced as)/ 다른 자원을 재생산하 는 자원	Instance	Instance
reproductionOf	hasEquivalent	~을(를) 재생산 (Reproduction of)/ 재생산자원의 대상이 되는 자원	Instance	Instance
dataSource	relatedTo	데이터 소스(Data source)/자원과 관련 된 데이터 정보원. 파 일, 인쇄자료, 수집과정 을 포함		
hasSeries	partOf	총서(In series)/ 부분으로 발행되고 있 는 자원; 상위 자원의 표제가 부분에 나타남		
seriesOf	hasPart	자원의 총서 컨테이너 (Series container of)/ 상위자원의 부분인 자 원		
hasSubseries	partOf	하위총서(Subseries)/		

		다른 총서의 일부분인 총서자원		
subseriesOf	hasPart	하위총서의 상위총서 (Subseries of)/ 해당자원이 속한 총서 자원		
supplement	accompaniedBy	~으로(로) 보완 (Supplement)/ 주요 자원을 업데이트하거 나 상이한 방법으로 보 완하는 자원		
supplementTo	accompanies	~을(를) 보완 (Supplement to )/ 추가하여 업데이트하 거나 보완된 자원의 모 체자원		
arrangement	relatedTo	~으로(로) 배열 (Arrangement)/ 한 자원을 첫 번째 자원 의 배열인 다른 자원과 연결(구성 및 배열에 대 한 정보로, 예를 들어 파일구조 및 파일의 정 렬순서)	Work	Work
arrangementOf	relatedTo	~을(를) 배열 (Arrangement of)/ 배열이 있는 자원에 배 열을 연결함	Work	Work
translation	hasDerivative	~으로(로) 번역 (Translation as )/ 원자원의 텍스트를 원 본과 다른 언어로 번역 한 자원		
translationOf	derivativeOf	~을(를) 번역 (Translation of)/ 번역자원의 원저자원. 즉, 텍스트는 원자원의 언어와 다른 언어로 표 현되었음		
originalVersion	derivativeOf	원본 버전 (Original version)/ 복제본의 원본버전		
originalVersionOf	hasDerivative	원본버전의 복제본 (Original version of)/ 원본버전의 복제본		
index	accompaniedBy	색인 (Has index )/ 자원은 색인을 수록함		
indexOf	accompanies	~을(를) 색인 (Index to)/ 색인이 수록된 자원		
findingAid	accompaniedBy	검색도구 (Finding aid)/ 기록물, 시각 및 필사자 료와 이를 찾는 데 도움 을 주는 탐색도구 또는 이와 유사한 통제수단 와의 관계		
findingAidOf	accompanies	~을(를) 검색 (Finding		



		aid for)/ 기록물, 시각 및 필사자 원에 대한 탐색도구 또 는 유사한 통제수단을 사용한 자원		
separatedFrom	precededBy	~로부터 분리 (Separated from)/ 내용의 일부를 분리하 여 새로운 자원을 만든 자원(해당자원이 선행 자원으로부터 분리되 었음)		
splitInto	succeededBy	~으로(로) 분리됨(Split into)/ 이전 자원을 별도의 자 원으로 분리하여 생산 된 둘 이상의 자원 중 하 나(즉, 해당자원이 두 개 이상의 후속자원으 로 분리되었음)		
replacementOf	precededBy	~을(를) 대체 (Preceded by)/ 내용이 최신자원으로 대체된 이전 자원, 일반 적으로 최신자원에 업 데이트된 정보나 새로 운 정보가 포함되어 있 기 때문에 대체됨(즉, 해당자원이 선행자원 의 대체자료임)		
replacedBy	succeededBy	~으로(로) 대체 (Succeeded by)/일반 적으로 최신자원에 업 데이트된 정보 또는 새 로운 정보가 포함되어 있기 때문에 선행자원 대신 사용되는 후속 자 원(즉, 해당자원이 후속 자원으로 대체되었음)		
mergerOf	precededBy	~과(와) ~을(를) 합병 (Merger of)/ 해당자원을 새로이 형 성하기 위하여 모인 두 개 이상의 자원 중 하나 (즉, 해당자원은 둘 이 상의 선행자원이 합병 되었음)		
mergedToForm	succeededBy	~에 합병(Merged to form)/ 해당자원은 새로운 자 원을 형성하기 위해 모 인 둘 이상의 자원 중 하 나임(즉, 해당자원이 후 속자료에 합병되었음)		

continues	precededBy	~을(를)           개제 (Continuation of)/ 새로운 표제로 후속자 원의 내용에 의해 계속 되는 자원(즉, 해당자원 이 선행자원을 개제하 였음)		
continuesInPart	precededBy	~을(를) 일부 개제 (Continuation in part of)/ 새로운 표제를 사용하 여 둘 이상의 개별 자원 으로 분할되는 자원(즉, 해당자원이 선행자원 을 일부 개제하였음)		
absorbed	precededBy	~을(를)           흡수 (Absorption of)/ 다른 자원에 흡수된 자 원(즉, 해당자원이 선행 자원을 흡수하였음)		
absorbedBy	succeededBy	~으로(로)       흡수 (Absorbed by)/다른 자원을 흡수하는 자원 (즉, 해당자원이 후속자 원으로 흡수되었음)		
continuedBy	succeededBy	~으로(로)       개제 (Continued by)/ 내용이 새로운 표제로 선행자원에 계속되는 자원(즉, 해당자원이 후 속자원으로 개제되었 음)		
continuedInPartBy	succeededBy	~으로(로) 일부 개제 (Continued in part by)/ 내용이 선행자원과 분 리되어 새로운 자원을 구성하는 자원부분(즉, 해당자원이 후속자원 으로 일부개제되었음)		

에이전트 정보(Agent Information)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
contribution		기여자 및 역할(Contributor and role)/ 기술 대상자원과 관련된 에이전트 및 역할		Contribution
contributionOf		기여자가 관련한 자원 (Contribution of)/ 에이전트와 역할을 함께 연결하는 기여자와 관련 자원을 연결	Contribution	
role		기여자 역할(Contributor role)/ 저자, 삽화가 등 기여자가 제공하는 기능	Contribution	Role

관리 정보(Administration Information)				
속성 (Property)	상위속성 (Subproperty of)	용어/설명 (Label / Description)	함께 사용되는 클래스/속성 (Used With)	기댓값 (Expected Value)
derivedFrom		메타데이터 출처(Source metadata)/ 데이터 소스인 메타데이터와의 연결	AdminMetadata	rdfs:Resource
changeDate	date	기술 변경일 (Description change date)/ 메타데이터가 수정된 날짜 또는 날짜 및 시간	AdminMetadata	Literal
creationDate	date	기술 생산일 (Description creation date)/ 원본 메타데이터가 최초 생산된 일자 또는 일자 및 시간	AdminMetadata	Literal
descriptionConventions		기술 규칙 (Description conventions)/ 자원 기술의 기술내용에 적용되는 규칙	AdminMetadata	DescriptionConventions
descriptionLanguage		기술 언어 (Description language) / 메타데이터에 사용된 언어	AdminMetadata	Language
generationProcess		기술 생성 (Description generation)/ 특정 변환방법을 적용하여 기술을 생성하는 데 사용되는 프로그램 또는 프로세스에 대한 정보	AdminMetadata	GenerationProcess
descriptionModifier		기술 수정자(Description modifier)/ 기술 수정기관	AdminMetadata	rdfs:Resource
descriptionAuthentication		기술 인증(Description authentication)/ 기술정보가 검증된 특정 방법에 대한 정보	AdminMetadata	DescriptionAuthentication
generationDate	date	생성일(Date generated)/ 메타데이터를 다른 형식에서 변환한 날짜	AdminMetadata	Literal

### 3. BIBFRAME 2 List View

BIBFRAME 2 LiST View의 원문은 “<https://id.loc.gov/ontologies/bibframe.html>”에서 확인할 수 있다. 여기서는 클래스 및 속성을 순서대로 나열하고, 그 아래에 전체 어휘에 대한 보다 자세한 정보 패널을 제공한다. 본 문서는 번역서로 링크가 모두 제거된 상태로, 원문에서 해당 요소들을 확인할 경우는 다음과 같은 사항을 염두해두어야 한다.

- 원문의 링크는 페이지 내부로 연결되고, 뒤로가기 버튼을 사용하여 역방향 탐색이 가능하도록 구성되어 있음
- 클래스 및 하위 클래스, 속성 및 하위 속성은 클래스 및 속성 리스트에는 포함되지 않지만 관련된 클래스 또는 속성에 대한 패널에 나열됨
- 하위 클래스가 있는 클래스 또는 속성은 클래스 또는 속성 이름 앞에 "+"로 표시됨
- 어휘 요소(이름, 예상 값 또는 정의)에 대한 변경사항은 요소 패널에 표시됨
- 어휘에서 더는 사용되지 않는 클래스와 속성은 패널 다음에 나열되며, <https://github.com/lcnetdev/bibframe-ontology>의 어휘 아카이브에서 검토할 수 있음

○ 버전: 2.1.0

○ 버전 IRI: <http://id.loc.gov/ontologies/bibframe-2-1-0/>

○ 이전 버전 IRI: <http://id.loc.gov/ontologies/bibframe-2-0-1/>

○ 클래스 리스트

AbbreviatedTitle	FontSize	Place
AccessionNumber	Frequency	PlaybackChannels
AccessPolicy	Generation	PlaybackCharacteristic
AcquisitionSource	GenerationProcess	PlayingSpeed
+ AdminMetadata	GenreForm	Polarity
+ Agent	GeographicCoverage	PostalRegistration
Ansi	GrooveCharacteristic	PresentationFormat
AppliedMaterial	Gtin14Number	Print
Archival	Hdl	Production
Arrangement	Hub	ProductionMethod
AspectRatio	+ Identifier	Projection
Audio	Illustration	+ ProjectionCharacteristic
AudioIssueNumber	ImmediateAcquisition	ProjectionSpeed
AudioTake	+ Instance	+ ProvisionActivity
Barcode	IntendedAudience	PubFrequency
BaseMaterial	Isan	Publication
BookFormat	Isbn	PublisherNumber

BroadcastStandard	Ismn	RecordingMedium
Capture	Isni	RecordingMethod
Carrier	Iso	ReductionRatio
Cartographic	Isrc	RegionalEncoding
CartographicDataType	Issn	ReportNumber
CartographicObjectType	IssnL	Resolution
Cartography	Issuance	RetentionPolicy
Chronology	Istc	Review
+ Classification	Iswc	Role
ClassificationDdc	Item	Scale
ClassificationLcc	Jurisdiction	Script
ClassificationNlm	KeyTitle	+ ShelfMark
ClassificationUdc	Language	ShelfMarkDdc
Coden	Layout	ShelfMarkLcc
Collection	Lccn	ShelfMarkNlm
CollectionArrangement	LcOverseasAcq	ShelfMarkUdc
CollectiveTitle	Local	Sici
ColorContent	Manufacture	+ SoundCharacteristic
Content	Manuscript	SoundContent
ContentAccessibility	+ Material	Source
Contribution	MatrixNumber	Status
CopyrightNumber	Media	StillImage
CopyrightRegistration	Meeting	StockNumber
CoverArt	MixedMaterial	Strn
Dataset	Mount	StudyNumber
DescriptionAuthentication	MovementNotation	Sublocation
DescriptionConventions	MovingImage	Summary
+ DigitalCharacteristic	Multimedia	SupplementaryContent
Dissertation	MusicDistributorNumber	SystemRequirement
DissertationIdentifier	MusicEnsemble	TableOfContents
Distribution	MusicFormat	Tactile
Doi	MusicInstrument	TactileNotation
Ean	MusicMedium	TapeConfig
Eidr	MusicNotation	Temporal
Electronic	MusicPlate	Text
Emulsion	MusicPublisherNumber	+ Title
EncodedBitrate	MusicVoice	Topic
EncodingFormat	Nbn	TrackConfig
+ Ensemble	NotatedMovement	Unit
Enumeration	NotatedMusic	Upc
+ EnumerationAndChronology	+ Notation	Urn
Event	Note	+ UsageAndAccessPolicy
Extent	Object	UsePolicy
Family	ObjectCount	+ VariantTitle
FileSize	Organization	+ VideoCharacteristic
FileType	ParallelTitle	VideoFormat
Fingerprint	+ Person	VideoRecordingNumber
		+ Work

## ○ 하위 클래스가 있는 클래스

AdminMetadata	Agent	Classification	DigitalCharacteristic	Ensemble	EnumerationAndChronology
Identifier	Instance	Material	Notation	ProjectionCharacteristic	ProvisionActivity
SoundCharacteristic	Title	UsageAndAccessPolicy	VariantTitle	VideoCharacteristic	Work

\* 하위 클래스는 클래스 리스트에는 포함되지 않으나, 클래스 패널에 나열됨

## ○ 속성 리스트

<p> acquisitionSource  acquisitionTerms  adminMetadata  adminMetadataFor  agent  agentOf  ascensionAndDeclination  aspectRatio  assigner  awards  bookFormat  capture  carrier  cartographicAttributes  classification  classificationPortion  code  collectionArrangement  collectionArrangementOf  collectionOrganization  colorContent  content  contentAccessibility  contribution  contributionOf  coordinates  copyrightRegistration  count  coverArt  credits  custodialHistory  + date  degree  derivedFrom  descriptionAuthentication  descriptionConventions  descriptionLanguage  descriptionModifier  digitalCharacteristic  dimensions  dissertation  duration  edition  editionEnumeration  editionStatement  electronicLocator  emulsion  ensemble </p>	<p> ensembleType  enumerationAndChronology  equinox  exclusionGRing  extent  firstIssue  fontSize  frequency  generation  generationProcess  genreForm  geographicCoverage  grantingInstitution  heldBy  hierarchicalLevel  historyOfWork  identifiedBy  identifies  illustrativeContent  immediateAcquisition  instrument  instrumentalType  intendedAudience  issuance  itemPortion  language  lastIssue  layout  mainTitle  + material  + materialOf  media  mount  musicFormat  musicKey  musicMedium  musicOpusNumber  musicSerialNumber  musicThematicNumber  natureOfContent  notation  note  noteFor  noteType  outerGRing  part  partName  partNumber </p>	<p> pattern  physicalLocation  + place  polarity  preferredCitation  productionMethod  projection  projectionCharacteristicprovisionActi  vity  provisionActivityStatement  pubFrequency  qualifier  reductionRatio  + relatedTo  responsibilityStatement  review  role  scale  schedulePart  seriesEnumeration  seriesStatement  shelfMark  soundCharacteristic  soundContent  source  spanEnd  status  subject  subjectOf  sublocation  subseriesEnumeration  subseriesStatement  subtitle  summary  supplementaryContent  systemRequirement  table  tableOfContents  tableSeq  temporalCoverage  title  titleOf  unit  usageAndAccessPolicy  variantType  version  videoCharacteristic  voice  voiceType </p>
--	---	--

## ○ 하위속성을 갖는 속성

date	material	materialOf	place	relatedTo
하위속성은 속성리스트에는 포함되지 않으나, 관련된 속성 패널에 표시됨				

## ○ 클래스

클래스:	AbbreviatedTitle
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/AbbreviatedTitle
용어:	축약표제
정의:	인용, 색인, 식별을 위해 축약된 표제
상위클래스:	이형표제(VariantTitle)
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	AccessionNumber
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/AccessionNumber
용어:	접근번호
정의:	접근번호
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH11)

클래스:	AccessPolicy
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/AccessPolicy
용어:	접근정책
정의:	자원 접근에 관한 접근제한 및 허용(예: 대출정책, 접근제한, 엠바고)
상위클래스:	UsageAndAccessPolicy
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	AcquisitionSource
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/AcquisitionSource
용어:	입수처
정의:	자원을 획득할 수 있는 조직, 사람 등에 대한 정보
변경이력:	2017-02-06: 신규

클래스:	AdminMetadata
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/AdminMetadata
용어:	관리 메타데이터
정의:	메타데이터에 대한 메타데이터, 특히 출처정보를 의미
함께 사용:	adminMetadata
포함 속성:	adminMetadataFor derivedFrom descriptionConventions descriptionLanguage generationProcess descriptionModifier descriptionAuthentication
하위클래스:	DescriptionConventions GenerationProcess DescriptionAuthentication
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Agent
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Agent
용어:	에이전트
정의:	자원에 역할이 있는 개체(예: 사람 또는 기관)
상위클래스:	Agent
하위클래스:	Family Organization Jurisdiction Meeting
하위클래스:	Person
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-05-13: 신규 하위클래스

클래스:	Ansi
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Ansi
용어:	ANSI 번호
정의:	미국 국가표준 협회(American National Standards Institute identifier)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	AppliedMaterial
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/AppliedMaterial
용어:	응용 재료
정의:	자원의 기초재료에 적용되는 물리적 또는 화학적 물질
상위클래스:	Material
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: Material로 상위클래스 변경 (GH28)

클래스:	Archival
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Archival
용어:	보존 관리
정의:	업무수행 과정에서 개인, 가족 또는 단체가 유기적으로 생성, 축적 또는 사용하고 지속적인 가치로 인해 보존되는 자원
상위클래스:	Instance
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Arrangement
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Arrangement
용어:	배열
정의:	상이한 자원의 배열을 나타내는 자원
상위클래스:	Work
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 재정의 (GH77)

클래스:	AspectRatio
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/AspectRatio
용어:	종횡비
정의:	이미지의 너비와 높이 사이의 비례
함께 사용:	aspectRatio
변경이력:	2016-04-21: 신규



클래스:	Audio
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Audio
용어:	오디오
정의:	음악 또는 기타 소리를 포함하여 가청 형태로 표현된 자원
상위클래스:	Work
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	AudiolssueNumber
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/AudiolssueNumber
용어:	오디오 발행번호
정의:	녹음자료 발행자에 의해 자원에 부여된 호수나 식별일련번호
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 개정된 속성 이름 및 정의

클래스:	AudioTake
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/AudioTake
용어:	녹음자료 테이크
정의:	녹음 세션의 최소 식별 가능한 단위(예: 개별 곡의 특정 녹음)에 부여된 식별자
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2017-02-03: 신규

클래스:	Barcode
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Barcode
용어:	바코드
정의:	첨부된 항목과 관련된 데이터를 광학 기계에서 읽을 수 있는 표현
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: Item 그룹에서 Identifier 클래스 그룹으로 이동

클래스:	BaseMaterial
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/BaseMaterial
용어:	기초재료
정의:	자원의 기본 물리적 재료
상위클래스:	Material
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 상위클래스를 재료(Material (GH28))로 변경

클래스:	BookFormat
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/BookFormat
용어:	도서 형식(Book format)
정의:	장합(張合, a gathering of leaves)을 위해 인쇄 시트(sheet)를 접은 결과
함께 사용:	bookFormat
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	BroadcastStandard
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/BroadcastStandard
용어:	방송 표준
정의:	HDTV, PAL과 같은 텔레비전 방송용 비디오 자원을 포맷하는데 사용되는 시스템
상위클래스:	비디오 특성
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Capture
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Capture
용어:	콘텐츠 캡처
정의:	자원 콘텐츠 캡처(예: 녹화, 촬영 등)와 관련된 장소 및 날짜 정보
함께 사용:	capture
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Carrier
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Carrier
용어:	수록매체 유형
정의:	저장매체 형식과 수록매체의 보관용기 유형을 반영한 분류
함께 사용:	carrier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Carrier
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Carrier
용어:	수록매체 유형
정의:	저장매체 형식과 수록매체의 보관용기 유형을 반영한 분류
함께 사용:	carrier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	CartographicDataType
URI:	디지털 지도 데이터 유형
용어:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/CartographicDataType
정의:	지도자원에서 지리 공간 정보의 인코딩을 위한 데이터 유형(예: 래스터, 벡터, 점)
상위클래스:	DigitalCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	CartographicObjectType
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/CartographicObjectType
용어:	디지털 지도 객체 유형
정의:	지도자원에서 지리 공간 정보의 인코딩을 위한 객체 유형(예: 점, 선, 다각형)
상위클래스:	DigitalCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Cartography
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Cartography
용어:	지도제작
정의:	지도, 지구본, 디지털 및 기타 지도자원을 포함한 공간 정보를 표시하는 자원
상위클래스:	Work
변경이력:	2016-04-25: 정의에서 오타수정

클래스:	Chronology
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Chronology
용어:	연대기
정의:	개별자료 발행 또는 보유와 관련된 날짜
상위클래스:	EnumerationAndChronology
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Classification
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Classification
용어:	분류 개체
정의:	주제에 따라 자료를 코딩하고 조직화하는 시스템
편집주기:	ID에 있는 분류 체계 어휘의 모든 항목을 사용할 수 있으며, 모두 bf:Classification으로 정의됨
함께 사용:	classification
하위클래스:	ClassificationDdc ClassificationLcc ClassificationUdc ClassificationNlm
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: Added 편집주기 (GH55)

클래스:	ClassificationDdc
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ClassificationDdc
용어:	DDC 분류
정의:	주제 접근에 사용되는 듀이십진분류법
상위클래스:	Classification
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ClassificationLcc
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ClassificationLcc
용어:	LCC 분류
정의:	주제 접근에 사용되는 미국의회도서관분류법
상위클래스:	Classification
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ClassificationNlm
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ClassificationNlm
용어:	NLM 분류
정의:	주제 접근에 사용되는 국립의학도서관분류법
상위클래스:	Classification
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ClassificationUdc
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ClassificationUdc
용어:	UDC 분류
정의:	주제 접근에 사용되는 국제십진분류법
상위클래스:	Classification
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Coden
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Coden
용어:	CODEN
정의:	화학물질 초록 서비스의 국제 CODEN 섹션에 의해 할당된 과학 및 기술 정기간행물에 대한 식별자
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Collection
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Collection
용어:	컬렉션
정의:	일반적으로 인위적으로 구성된 자원의 집합
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	CollectionArrangement
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/CollectionArrangement
용어:	자료정보의 조직화
정의:	아이템 컬렉션의 조직화 및 배열에 대한 정보. 예를 들어, 컴퓨터 파일의 경우, 조직화 및 배열정보는 파일의 구조 및 정렬순서일 수 있으며, 시각 자료의 경우, 컬렉션이 배열되는 방법일 수 있음
함께 사용:	collectionArrangement
포함 속성:	collectionArrangementOf
변경이력:	2016-06-09: 신규(GH77)

클래스:	CollectiveTitle
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/CollectiveTitle
용어:	종합표제
정의:	다수 자원을 모으기 위한 표제
상위클래스:	VariantTitle
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ColorContent
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ColorContent
용어:	색채
정의:	자원의 색채 (예: 흑백, 천연색 등)
함께 사용:	colorContent
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Content
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Content
용어:	내용유형
정의:	자원이 표현되는 내용 형식으로, 콘텐츠가 표현되는 기본적인 의사소통 형식과 콘텐츠를 인식하는 인간 감각에 대한 분류
함께 사용:	content
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ContentAccessibility
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ContentAccessibility
용어:	내용 접근성 정보
정의:	콘텐츠에 대한 이해를 돕기 위해 감각 장애가 있는 사용자에게 도움이 되는 정보 (예: 자막)
함께 사용:	contentAccessibility
변경이력:	2017-02-07: 신규

클래스:	Contribution
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Contribution
용어:	기여
정의:	기술 대상 자원과 관련된 에이전트 및 역할
함께 사용:	contribution
포함 속성:	contributionOf

	role
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	CopyrightNumber
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/CopyrightNumber
용어:	저작권 등록 및 법적 납본번호
정의:	저작권 등록 또는 납본에 할당된 식별자
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	CopyrightRegistration
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/CopyrightRegistration
용어:	저작권 등록
정의:	저작권 또는 납본 등록정보
함께 사용:	copyrightRegistration
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-05-04: 클래스명 수정

클래스:	CoverArt
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/CoverArt
용어:	커버 아트
정의:	자원의 표지삽화
함께 사용:	coverArt
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Dataset
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Dataset
용어:	데이터세트
정의:	정의된 구조로 인코딩된 데이터. 평균 또는 상관관계의 계산이나 모델 생성을 위하여 응용 소프트웨어에서 사용하는 수치 데이터나 환경 데이터를 포함하지만, 일반적으로 원시형태(raw form)로 표시되지는 않음
상위클래스:	Work
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	DescriptionAuthentication
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/DescriptionAuthentication
용어:	메타데이터 인증
정의:	기술정보에 대해 수행된 검토유형
상위클래스:	AdminMetadata
함께 사용:	descriptionAuthentication
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 클래스명 확정

클래스:	DescriptionConventions
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/DescriptionConventions
용어:	기술규칙
정의:	자원의 내용기술에 사용되는 규칙
상위클래스:	AdminMetadata
함께 사용:	descriptionConventions
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-24: 클래스명 확정

클래스:	DigitalCharacteristic
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/DigitalCharacteristic">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/DigitalCharacteristic</a>
용어:	디지털 특성
정의:	자원 내에 텍스트, 이미지, 오디오, 비디오 및 기타 데이터 유형의 디지털 인코딩과 관련된 기술명세
함께 사용:	digitalCharacteristic
하위클래스:	FileType EncodingFormat FileSize Resolution RegionalEncoding EncodedBitrate CartographicDataType CartographicObjectType ObjectCount
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Dissertation
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Dissertation">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Dissertation</a>
용어:	학위논문 정보
정의:	학위취득의 필수요건의 일부인 학위논문에 대한 정보
함께 사용:	dissertation
포함 속성:	grantingInstitution
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	DissertationIdentifier
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/DissertationIdentifier">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/DissertationIdentifier</a>
용어:	학위논문 식별자
정의:	식별 목적으로 학위논문에 할당된 식별자
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Distribution
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Distribution">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Distribution</a>
용어:	배포자
정의:	자원 배포에 대한 정보
상위클래스:	ProvisionActivity
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Doi
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Doi">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Doi</a>
용어:	DOI
정의:	디지털 객체 식별자(Digital Object Identifier)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Ean
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Ean">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Ean</a>
용어:	EAN
정의:	국제 기사 식별자(International Article Identifier)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Eidr
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Eidr
용어:	EIDR
정의:	엔터테인먼트 식별자 레지스트리(Entertainment Identifier Registry)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-06-9: 신규(GH78)

클래스:	Electronic
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Electronic
용어:	Electronic
정의:	컴퓨터가 직접 또는 원격으로 접근하여 작업할 수 있는 자원
상위클래스:	Instance
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Emulsion
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Emulsion
용어:	감광유제
정의:	마이크로필름 또는 마이크로피시 코팅제로 사용되는 감광성 화학물질 현탁액((예: 할로겐화은)
함께 사용:	emulsion
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	EncodedBitrate
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/EncodedBitrate
용어:	인코딩된 비트 전송률
정의:	스트리밍 오디오, 비디오 등이 재생되도록 설계된 속도(예: 32kbps)
상위클래스:	DigitalCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	EncodingFormat
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/EncodingFormat
용어:	인코딩 형식
정의:	자원의 디지털 콘텐츠를 인코딩하는 데 사용되는 스키마나 표준(예: MP3, XML, JPEG)
상위클래스:	DigitalCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Ensemble
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Ensemble
용어:	앙상블
정의:	앙상블
함께 사용:	ensemble
하위클래스:	MusicEnsemble
변경이력:	2016-06-9: 신규 (GH56)

클래스:	Enumeration
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Enumeration
용어:	권호
정의:	개별자료 발행 또는 소장과 관련한 번호지정 또는 기타 나열
상위클래스:	EnumerationAndChronology
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	EnumerationAndChronology
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/EnumerationAndChronology
용어:	권호 및 연대
정의:	개별자료 발행 또는 소장과 관련한 날짜 또는 번호지정 및 기타 나열
함께 사용:	enumerationAndChronology
하위클래스:	Enumeration Chronology
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Event
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Event
용어:	이벤트 개체
정의:	공연, 연설 또는 운동 경기와 같이 특정 시간과 장소에서 일어나는 일
함께 사용:	eventContentOf
포함 속성:	eventContent
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 정의 확장 (GH12)

클래스:	Extent
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Extent
용어:	자원크기
정의:	자원을 구성하는 단위 및/또는 하위 단위의 수와 유형
함께 사용:	extent
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Extent
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Extent
용어:	자원크기
정의:	자원을 구성하는 단위 및/또는 하위 단위의 수와 유형
함께 사용:	extent
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	FileSize
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/FileSize
용어:	파일 크기
정의:	디지털 파일의 바이트 수(예: 162KB).
상위클래스:	DigitalCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	FileType
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/FileType
용어:	파일 형식
정의:	컴퓨터 파일에 인코딩된 데이터 콘텐츠 유형(예: 텍스트 파일, 오디오 파일)
상위클래스:	DigitalCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Fingerprint
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Fingerprint
용어:	지문 식별자
정의:	책의 지정된 페이지에 지정된 위치에서 가져온 문자 그룹으로 구성된 정보를 기록함으로써 고서 식별에 도움이 되는 식별자.



상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	FontSize
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/FontSize
용어:	글자 크기
정의:	자원 내에 문자와 기호를 나타내는 데 종류의 크기
함께 사용:	fontSize
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Frequency
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Frequency
용어:	빈도
정의:	연속적으로 생산된 자원의 부분 또는 통합자원에 업데이트가 실행되는 간격에 대한 정보
함께 사용:	frequency
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Generation
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Generation
용어:	세대
정의:	원본 수록매체와 원본으로부터 만들어진 복사물의 수록매체와의 관계
함께 사용:	generation
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	GenerationProcess
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/GenerationProcess
용어:	생성과정
정의:	특정 변환을 적용하여 기술하는데 사용되는 프로그램 또는 프로세스
상위클래스:	AdminMetadata
함께 사용:	generationProcess
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-24: 클래스명 확정

클래스:	GenreForm
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/GenreForm
용어:	장르/형식
정의:	자원이 속하는 양식 범주 또는 장르
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 정의 확장 (GH17)

클래스:	GeographicCoverage
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/GeographicCoverage
용어:	지리적 범위
정의:	자원 내용의 지리적 범위
함께 사용:	geographicCoverage
변경이력:	2017-02-06: 신규

클래스:	GrooveCharacteristic
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/GrooveCharacteristic
용어:	음구 특성
정의:	아날로그 디스크의 음구 폭(groove width) 또는 아날로그 실린더 음구의 높이(groove pitch)(예: 마

	이크로 음구)
상위클래스:	SoundCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-26: 정의 오타수정 2017-02-03: 속성명 확정
<b>클래스:</b>	<b>Gtin14Number</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Gtin14Number
용어:	상품식별코드 14(Global Trade Item Number 14)
정의:	무역상품을 다양한 패키징 수준으로 식별하기 위해 지정된 14자리 숫자 EAN/UCC-128과 ITF-14를 포함
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2017-02-03: 신규
<b>클래스:</b>	<b>Hdl</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Hdl
용어:	핸들(Handle)
정의:	미국 국립연구 이니셔티브(Corporation for National Research Initiatives)가 개발한 디지털 객체에 대한 고유하고 지속가능한 식별자
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규
<b>클래스:</b>	<b>Hub</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Hub
용어:	허브(Hub)
정의:	두 저작 사이의 가교 역할을 하는 추상적 자원
상위클래스:	Work
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH75)
<b>클래스:</b>	<b>Identifier</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Identifier
용어:	식별자
정의:	URI 또는 ISBN과 같은 자원과 연결된 토큰 또는 이름
편집주기:	ID에 있는 표준 식별자 어휘 항목을 사용할 수 있으며, 모두 bf:Identifier로 정의되어 있음
함께 사용:	identifiedBy
포함 속성:	identifies
하위클래스:	ShelfMark AccessionNumber Ansi AudioIssueNumber AudioTake Barcode Codex CopyrightNumber DissertationIdentifier Doi Ean Eidr Fingerprint Gtin14Number Hdl Isan Isbn Ismn Isni

	Iso Isrc Issn IssnL Istc Iswc LcOverseasAcq Lccn Local MatrixNumber MusicDistributorNumber MusicPlate MusicPublisherNumber Nbn PostalRegistration PublisherNumber ReportNumber Sici StockNumber Strn StudyNumber Upc Urn VideoRecordingNumber
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 편집주기 추가 (GH44)

클래스:	Illustration
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Illustration">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Illustration</a>
용어:	삽화내용
정의:	자원을 설명하기 위한 삽화에 대한 정보
함께 사용:	illustrativeContent
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ImmediateAcquisition
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ImmediateAcquisition">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ImmediateAcquisition</a>
용어:	입수처
정의:	자원의 직접적인 입수원에 대한 정보(예: 출처, 날짜, 방법)
함께 사용:	immediateAcquisition
변경이력:	2017-02-06: 신규

클래스:	Instance
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Instance">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Instance</a>
용어:	인스턴스
정의:	저작의 하나 이상의 개별 구현형을 반영하는 자원
함께 사용:	hasInstance itemOf hasReproduction reproductionOf
포함 속성:	carrier provisionActivity baseMaterialOf appliedMaterialOf emulsion mount productionMethod generation

	layout bookFormat fontSize polarity reductionRatio soundCharacteristic projectionCharacteristic videoCharacteristic digitalCharacteristic systemRequirement instanceOf hasItem hasReproduction reproductionOf
하위클래스:	Print Manuscript Archival Tactile Electronic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	IntendedAudience
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/IntendedAudience">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/IntendedAudience</a>
용어:	이용대상자 정보
정의:	해당 콘텐츠가 적절하다고 간주되는 특수 이용자층 또는 지적 수준 식별에 대한 정보. 흥미 및 동기유발 수준, 특수 학습자 특성을 기록하는 데 사용됨
함께 사용:	intendedAudience
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Isan
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Isan">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Isan</a>
용어:	ISAN
정의:	국제 표준 시청각 번호(International Standard Audiovisual Number)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Isbn
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Isbn">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Isbn</a>
용어:	ISBN
정의:	국제 표준 도서 번호(International Standard Book Number)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Ismn
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Ismn">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Ismn</a>
용어:	ISMN
정의:	국제 표준 음악 번호(International Standard Music Number)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Isni
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Isni">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Isni</a>
용어:	ISNI
정의:	국제 표준 이름 식별자(International Standard Name Identifier)로, 저작 기여자의 신원을 식별하기 위한 고유하고 지속가능한 참조번호
상위클래스:	Identifier

변경이력:	2017-02-03: 신규
-------	----------------

클래스:	Iso
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Iso">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Iso</a>
용어:	ISO 번호
정의:	국제 표준화 기구 표준번호(International Organization for Standardization standard number)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Isrc
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Isrc">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Isrc</a>
용어:	ISRC
정의:	국제 표준 녹음 코드(International Standard Recording Code)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Issn
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Issn">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Issn</a>
용어:	ISSN
정의:	국제 표준 연속간행물 번호(International Standard Serial Number)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	IssnL
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/IssnL">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/IssnL</a>
용어:	국제표준 일련번호 ISSN-L
정의:	연속된 자료의 다양한 매체 버전을 연결하는 국제 표준 일련 번호
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Issuance
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Issuance">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Issuance</a>
용어:	발행방식
정의:	자료가 하나 이상의 부분으로 발행되는지 여부, 업데이트 방법 및 종간에 대한 정보
함께 사용:	issuance
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Istc
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Istc">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Istc</a>
용어:	ISTC
정의:	국제 표준 텍스트 코드(International Standard Text Code)로, 문자 기반 저작의 식별을 위해 개발된 번호 시스템
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Iswc
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Iswc">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Iswc</a>
용어:	ISWC
정의:	음악 작품 식별을 위한 고유하고 지속적인 국제 표준 음악 작품 코드(International Standard Musical Work Code)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Item
------	------

URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Item
용어:	개별자료
정의:	인스턴스의 개별 예
함께 사용:	hasItem
포함 속성:	enumerationAndChronology heldBy sublocation shelfMark immediateAcquisition itemOf
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Jurisdiction
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Jurisdiction
용어:	관할구역
정의:	지리적 영역을 관리하는 법적 또는 정치적 단위
상위클래스:	Agent
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	KeyTitle
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/KeyTitle
용어:	등록표제
정의:	ISSN 국제센터에서 ISSN과 관련되어 연속자원에 부여되는 고유한 제목
상위클래스:	VariantTitle
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Language
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Language
용어:	언어 개체
정의:	언어 개체
함께 사용:	language descriptionLanguage
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Layout
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Layout
용어:	레이아웃
정의:	자원내의 문자, 이미지, 촉각표기 등의 배열
함께 사용:	layout
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Lccn
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Lccn
용어:	LCCN
정의:	자원 기술을 식별하는 미국 의회도서관 제어번호(Library of Congress Control Number)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	LcOverseasAcq
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/LcOverseasAcq
용어:	LC acquisition program
정의:	미국 의회도서관이 국외 협동수서 프로그램을 통해 수집한 저작에 할당한 식별 번호
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Local</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Local">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Local</a>
용어:	지역 식별자
정의:	표준번호가 아닌 로컬에서 설정한 식별자
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Manufacture</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Manufacture">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Manufacture</a>
용어:	제작자
정의:	자원 제작에 대한 정보
상위클래스:	ProvisionActivity
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Manuscript</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Manuscript">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Manuscript</a>
용어:	필사자료
정의:	손글씨나 활자로 쓰여진 자원. 일반적으로 고유한 자원임
상위클래스:	Instance
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Material</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Material">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Material</a>
용어:	재료
정의:	자원을 구성하는 물질
하위클래스:	BaseMaterial
변경이력:	2016-04-21: 신규 (GH28)

<b>클래스:</b>	<b>MatrixNumber</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MatrixNumber">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MatrixNumber</a>
용어:	오디오 매트릭스 번호
정의:	특정 사운드 녹음을 눌렀던 마스터에 할당된 매트릭스 식별자
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 정의 수정

<b>클래스:</b>	<b>Media</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Media">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Media</a>
용어:	매체유형
정의:	자원 콘텐츠를 보고, 재생하고, 실행하는 데 필요한 중개장치에 대한 분류
함께 사용:	media
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Meeting</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Meeting">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Meeting</a>
용어:	회의
정의:	공동 관심사에 대한 토론 또는 행동을 목적으로 한 개인 또는 다양한 기관의 대표자 모임
상위클래스:	Agent
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>MixedMaterial</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MixedMaterial">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MixedMaterial</a>
용어:	혼합재료
정의:	소프트웨어에 의해 구동되지 않는 여러 유형으로 구성된 자원 (예: 문자자료, 사진 및 녹음의 원고 등)
상위클래스:	Work

변경이력:	2016-04-21: 신규
-------	----------------

클래스:	Mount
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Mount">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Mount</a>
용어:	마운트
정의:	자원의 기본 재료가 부착된 지지에 사용되는 물리적 재료 또는 물체
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 정의 수정 (GH29)

클래스:	MovementNotation
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MovementNotation">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MovementNotation</a>
용어:	동작기보법
정의:	이동 자원의 내용을 전달하는 데 사용되는 기호 시스템에 대한 정보
상위클래스:	Notation
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 용어 수정 (GH67)

클래스:	MovingImage
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MovingImage">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MovingImage</a>
용어:	영상자원
정의:	영화(실사 및/또는 애니메이션 사용), 공연 및 이벤트 등의 비디오 녹화를 포함하여 움직이는 것으로 인식되도록 의도된 이미지
상위클래스:	Work
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-26: 정의에 오타수정

클래스:	Multimedia
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Multimedia">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Multimedia</a>
용어:	소프트웨어 또는 멀티미디어
정의:	컴퓨터 프로그램(컴퓨터에 의해 처리되고 수행되는 디지털 인코딩 명령) 또는 비디오 게임과 같이 소프트웨어 구동의 미디어 유형으로 구성된 전자자원
상위클래스:	Work
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	MusicDistributorNumber
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicDistributorNumber">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicDistributorNumber</a>
용어:	음악 배급사 번호
정의:	배포자가 특정 오디오 녹음, 음악 출판, 음악 관련 출판 또는 비디오 녹음 자원에 할당한 식별자
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2017-02-07: 신규

클래스:	MusicEnsemble
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicEnsemble">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicEnsemble</a>
용어:	음악 앙상블
정의:	음악 저작에 적합한 앙상블
상위클래스:	Ensemble
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 상위클래스를 앙상블로 변경 (GH56)

클래스:	MusicFormat
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicFormat">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicFormat</a>
용어:	기보된 음악형식
정의:	악보형식으로 제공되는 자원 콘텐츠 레이아웃
함께 사용:	musicFormat
변경이력:	2016-04-21: 신규



<b>클래스:</b>	<b>MusicInstrument</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicInstrument
용어:	악기
정의:	음악저작에 적합한 악기
함께 사용:	instrument
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>MusicMedium</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicMedium
용어:	음악 매체 정보
정의:	음악 저작 매체에 대한 요약문
함께 사용:	musicMedium
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>MusicNotation</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicNotation
용어:	음악 기보법
정의:	음악 자료의 내용을 전달하는 데 사용되는 기호 체계 정보
상위클래스:	Notation
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 용어수정 (GH67)

<b>클래스:</b>	<b>MusicPlate</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicPlate
용어:	음악 플레이트 번호
정의:	음악 출판사 또는 인쇄업체가 기보된 음악 출판물의 기보 부분의 인쇄판에 할당한 식별자 또는 현대 출판물의 인쇄판 전통을 모방한 식별자
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 정의 수정

<b>클래스:</b>	<b>MusicPublisherNumber</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicPublisherNumber
용어:	음반 제작사 번호
정의:	발행, 매트릭스 또는 플레이트 번호 이외의 기보된 음악 출판물에 할당된 식별자
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 정의 수정

<b>클래스:</b>	<b>MusicVoice</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/MusicVoice
용어:	음성
정의:	음악 저작에 적합한 목소리
함께 사용:	voice
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Nbn</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Nbn
용어:	NBN
정의:	자원 기술을 식별하는 국가 서지번호(National Bibliography Number)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>NotatedMovement</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/NotatedMovement
용어:	동작 기보
정의:	시각적으로 인식되도록 의도된 동작(예: 춤)의 그래픽이나 실현되지 않은 표현
상위클래스:	Work
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>NotatedMusic</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/NotatedMusic
용어:	악보
정의:	시각적으로 인식되도록 의도된 음악 저작의 그래픽이나 실현되지 않은 표현
상위클래스:	Work
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Notation</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Notation
용어:	표기법
정의:	특수문자, 서체, 축각 표기, 동작 기보 및 악보를 포함하여 자원의 내용을 전달하는 데 사용되는 알파벳, 문자 또는 기호 체계에 대한 정보
함께 사용:	notation
하위클래스:	Script MusicNotation TactileNotation MovementNotation
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Note</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Note
용어:	주기
정의:	자원의 속성 또는 일부에 대한 정보(일반적으로 텍스트 형식)
편집주기:	ID에 있는 주석 유형(Note Types) 용어의 모든 항목을 사용할 수 있으며, 모두 bf:Note로 정의됨
함께 사용:	note
포함 속성:	noteFor
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 편집주기 추가 (GH35)

<b>클래스:</b>	<b>Object</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Object
용어:	3차원 객체
정의:	3차원에서 시각적으로 인식하기 위한 형태의 자원. 모형, 조각, 의복, 장난감과 같은 인공 물체 및 관찰을 위한 표본과 같은 자연 생명체를 포함
상위클래스:	Work
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>ObjectCount</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ObjectCount
용어:	디지털 지도 객체 수
정의:	지도자원 내의 인코딩된 지리공간 정보의 객체 수
상위클래스:	DigitalCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Organization</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Organization
용어:	조직
정의:	하나의 단위로 행동하거나 행동할 수 있는 기업, 개인 및 조직의 그룹

상위클래스:	Agent
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ParallelTitle
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ParallelTitle">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ParallelTitle</a>
용어:	대등표제
정의:	상이한 언어나 문자로 기재된 제목
상위클래스:	VariantTitle
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Person
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Person">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Person</a>
용어:	사람
정의:	개인 또는 개인이 설정한 정체성(단독 또는 여럿이 공동으로)
상위클래스:	Person Agent
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Place
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Place">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Place</a>
용어:	장소
정의:	지리적 위치
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	PlaybackChannels
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PlaybackChannels">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PlaybackChannels</a>
용어:	재생채널 구성
정의:	모노, 스테레오, 서라운드 등과 같이 녹음자원을 위해 사용되는 채널의 구성/수
상위클래스:	SoundCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	PlaybackCharacteristic
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PlaybackCharacteristic">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PlaybackCharacteristic</a>
용어:	특수 재생 특성
정의:	오디오 녹음에 사용되는 이퀄라이제이션 시스템, 노이즈 감소 시스템 등(예: CCIR 표준, CX 인코딩, Dolby)
상위클래스:	SoundCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	PlayingSpeed
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PlayingSpeed">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PlayingSpeed</a>
용어:	재생속도
정의:	의도한 소리를 생성하기 위해 오디오 매체가 작동되어야 하는 속도(예: 78rpm, 19cm/s)
상위클래스:	SoundCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Polarity
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Polarity">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Polarity</a>
용어:	극성
정의:	이미지의 색상 및 색조와 재생산된 객체의 색상 및 색조와의 관계
함께 사용:	polarity
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>PostalRegistration</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PostalRegistration">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PostalRegistration</a>
용어:	우편물등기번호
정의:	등급별 특별 우편서비스가 있는 경우, 우편으로 배달되는 출판물에 할당된 번호
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>PresentationFormat</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PresentationFormat">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PresentationFormat</a>
용어:	스크린 형태
정의:	영화의 상영 형태(예: Cinerama, IMAX)
상위클래스:	ProjectionCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Print</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Print">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Print</a>
용어:	인쇄자원
정의:	인쇄자원
상위클래스:	Instance
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Production</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Production">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Production</a>
용어:	생산자
정의:	자원 생산과 관련된 정보
상위클래스:	ProvisionActivity
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>ProductionMethod</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ProductionMethod">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ProductionMethod</a>
용어:	생산방법
정의:	자원 생산에 사용된 과정
함께 사용:	productionMethod
변경이력:	2016-04-21: 신규

<b>클래스:</b>	<b>Projection</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Projection">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Projection</a>
용어:	도법표시
정의:	평면상의 지구 또는 천구의 표면을 나타내는 방법이나 체계
함께 사용:	projection
변경이력:	2017-02-03: 신규

<b>클래스:</b>	<b>ProjectionCharacteristic</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ProjectionCharacteristic">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ProjectionCharacteristic</a>
용어:	영사특성
정의:	영화필름의 영사와 관련된 기술명세
함께 사용:	projectionCharacteristic
하위클래스:	PresentationFormat ProjectionSpeed
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ProjectionSpeed
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ProjectionSpeed
용어:	영사속도
정의:	동영상 생성을 위해 영사 매체를 작동해야 하는 속도(예: 20 fps)
상위클래스:	ProjectionCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ProvisionActivity
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ProvisionActivity
용어:	제공자 개체
정의:	자원의 인쇄, 배포, 발행, 생산과 관련한 에이전트 및 장소에 대한 정보
함께 사용:	provisionActivity
하위클래스:	Distribution Manufacture Publication Production
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	PubFrequency
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PubFrequency
용어:	발행빈도
정의:	자원 발행빈도에 대한 정보
함께 사용:	pubFrequency
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH76)

클래스:	Publication
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Publication
용어:	발행처
정의:	자원 발행과 관련된 정보
상위클래스:	ProvisionActivity
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	PublisherNumber
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/PublisherNumber
용어:	발행처 번호
정의:	발행자가 할당한 번호
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	RecordingMedium
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/RecordingMedium
용어:	녹음매체
정의:	사운드를 오디오 수록매체에 녹음하기 위해 사용된 매체유형(예: 자기, 광학)
상위클래스:	SoundCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	RecordingMethod
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/RecordingMethod
용어:	녹음의 유형
정의:	재생을 위해 오디오(audio content)를 인코딩한 방법(예: 아날로그, 디지털)
상위클래스:	SoundCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ReductionRatio
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ReductionRatio">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ReductionRatio</a>
용어:	축소비율
정의:	구체적인 마이크로자료의 축소율
함께 사용:	reductionRatio
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	RegionalEncoding
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/RegionalEncoding">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/RegionalEncoding</a>
용어:	지역별 인코딩
정의:	디지털 파일이 부호화된 세계 지역의 식별(예: 지역 4)
상위클래스:	DigitalCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ReportNumber
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ReportNumber">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ReportNumber</a>
용어:	기술보고서 번호
정의:	표준 기술보고서 번호가 아닌 기술보고서의 식별번호
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Resolution
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Resolution">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Resolution</a>
용어:	해상도
정의:	픽셀 등의 이미지 크기로 표현되는 디지털 이미지의 선명도 또는 정밀도예: 3.1 메가픽셀)
상위클래스:	DigitalCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	RetentionPolicy
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/RetentionPolicy">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/RetentionPolicy</a>
용어:	보존정책
정의:	자원보존을 위한 기관의 정책
상위클래스:	UsageAndAccessPolicy
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Review
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Review">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Review</a>
용어:	리뷰
정의:	자원의 리뷰
함께 사용:	review
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Role
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Role">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Role</a>
용어:	역할
정의:	저자, 삽화가 등 기여자가 제공하는 기능
함께 사용:	role
변경이력:	2017-02-03: 신규

클래스:	Scale
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Scale">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Scale</a>
용어:	축적
정의:	자원에 포함되거나 구현된 이미지나 지도자원 형식의 크기와 그것이 표현하는 개체 크기와의 비율

함께 사용:	scale
변경이력:	2017-02-03: 신규

클래스:	Script
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Script">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Script</a>
용어:	스트립트
정의:	문자 자원의 내용을 전달하기 위하여 사용되는 문자 또는 기호 체계에 대한 정보
상위클래스:	Notation
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 용어변경 (GH67)

클래스:	ShelfMark
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ShelfMark">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ShelfMark</a>
용어:	서가번호
정의:	청구기호와 같은 개별자료의 식별자
상위클래스:	Identifier
함께 사용:	shelfMark
하위클래스:	ShelfMarkDdc ShelfMarkLcc ShelfMarkUdc ShelfMarkNlm
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ShelfMarkDdc
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ShelfMarkDdc">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ShelfMarkDdc</a>
용어:	DDC 청구기호
정의:	듀이십진법(Dewey Decimal Classification) 청구기호
상위클래스:	ShelfMark
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ShelfMarkLcc
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ShelfMarkLcc">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ShelfMarkLcc</a>
용어:	LCC 청구기호
정의:	미국의회도서관(Library of Congress Classification) 청구기호
상위클래스:	ShelfMark
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ShelfMarkNlm
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ShelfMarkNlm">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ShelfMarkNlm</a>
용어:	NLM 청구기호
정의:	미국 국립의학도서관(National Library of Medicine Classification) 청구기호
상위클래스:	ShelfMark
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	ShelfMarkUdc
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ShelfMarkUdc">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ShelfMarkUdc</a>
용어:	UDC 청구기호
정의:	국제 십진분류법(Universal Decimal Classification) 청구기호
상위클래스:	ShelfMark
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Sici
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Sici">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Sici</a>
용어:	SICI
정의:	연속간행물 상세 표준 식별코드(Serial Item and Contribution Identifier)

상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	SoundCharacteristic
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/SoundCharacteristic">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/SoundCharacteristic</a>
용어:	사운드 특성
정의:	자원의 사운드 부호화와 관련된 기술명세
함께 사용:	soundCharacteristic
하위클래스	RecordingMethod RecordingMedium PlayingSpeed GrooveCharacteristic TrackConfig TapeConfig PlaybackChannels PlaybackCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	SoundContent
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/SoundContent">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/SoundContent</a>
용어:	음향내용
정의:	음향이 자원의 필수적인 부분인지에 대한 여부
상위클래스:	soundContent
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Source
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Source">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Source</a>
용어:	출처(Source)
정의:	값 또는 용어의 출처
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Status
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Status">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Status</a>
용어:	상태
정의:	유효성 또는 위치 지정(예: 취소 및 무효 여부 등)
함께 사용:	status
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	StillImage
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/StillImage">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/StillImage</a>
용어:	정지화상
정의:	선, 모양, 음영 등을 통해 표현된 자원으로, 시각적으로 정지화상 또는 2차원 이미지로 인식됨. 2차원 이미지, 슬라이드, 트랜스 패어런스 등을 포함
상위클래스:	Work
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	StockNumber
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/StockNumber">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/StockNumber</a>
용어:	재고번호
정의:	재고 용도로 사용되며 배포자, 발행자와 같은 기관에서 할당한 식별번호
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규



클래스:	Strn
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Strn">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Strn</a>
용어:	STRN
정의:	표준 기술보고서 번호(Standard Technical Report Number)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	StudyNumber
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/StudyNumber">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/StudyNumber</a>
용어:	Study number
정의:	컴퓨터 데이터파일의 식별번호
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Sublocation
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Sublocation">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Sublocation</a>
용어:	하위위치
정의:	항목이 위치하거나 사용할 수 있는 보유 개체 내의 특정 장소
함께 사용:	sublocation
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Summary
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Summary">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Summary</a>
용어:	요약
정의:	초록, 요약 등과 같은 자원 내용에 대한 기술
함께 사용:	summary
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	SupplementaryContent
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/SupplementaryContent">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/SupplementaryContent</a>
용어:	보충자료
정의:	자원의 주요 내용을 보완하기 위한 색인, 참고 문헌, 부록 등
함께 사용:	supplementaryContent
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	SystemRequirement
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/SystemRequirement">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/SystemRequirement</a>
용어:	시스템 요건
정의:	장비 또는 하드웨어의 제조사 및 모델, 운영체제, 메모리 양, 프로그래밍 언어, 기타 필요한 소프트웨어, 플러그인과 같이 자원의 이용, 재생 등에 필요한 주변장치로 수록매체유형이나 파일유형에 관한 일상적이고 명백한 것 이상의 장비나 시스템 요건
함께 사용:	systemRequirement
변경이력:	2017-02-06: 신규

클래스:	TableOfContents
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/TableOfContents">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/TableOfContents</a>
용어:	목차
정의:	자원의 목차
함께 사용:	tableOfContents
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Tactile
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Tactile">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Tactile</a>
용어:	촉감자료

정의:	손 등을 이용하여 접촉하여 읽을 수 있도록 만들어진 자원
상위클래스:	Instance
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	TactileNotation
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/TactileNotation
용어:	촉각표기법
정의:	촉각자원의 내용을 전달하는 데 사용되는 기호 시스템에 대한 정보
상위클래스:	Notation
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 용어수정 (GH67)

클래스:	TapeConfig
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/TapeConfig
용어:	테이프 트랙 수
정의:	오디오 테이프의 트랙 수(예: 12트랙)
상위클래스:	SoundCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Temporal
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Temporal
용어:	시간적 범위
정의:	연대기 또는 시대
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Text
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Text
용어:	문자자료
정의:	서면 또는 음성 형태의 언어 사용을 통해 시각적으로 인식되고 이해되도록 의도된 자원
상위클래스:	Work
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Title
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Title
용어:	표제 개체
정의:	자원과 관련된 제목 정보: 저작 제목, 대표표제, 인스턴스 제목, 대등표제, 이형표제 등
함께 사용:	title
포함 속성:	titleOf
하위클래스:	VariantTitle
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 정의 변경

클래스:	Topic
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Topic
용어:	주제
정의:	개념 또는 지식 영역
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	TrackConfig
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/TrackConfig
용어:	오디오 트랙구성
정의:	사운드 트랙 필름에 있는 오디오 트랙 구성(예: 중앙 트랙, 에지 트랙)
상위클래스:	SoundCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Unit
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Unit
용어:	단위
정의:	값을 표현하는 단위
함께 사용:	unit
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Upc
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Upc
용어:	UPC
정의:	세계상품코드(Universal Product Code)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	Urn
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Urn
용어:	URN
정의:	통합자원이름(Uniform Resource Name)
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 정의 수정 (GH51)

클래스:	UsageAndAccessPolicy
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/UsageAndAccessPolicy
용어:	이용 및 접근제한
정의:	보존, 재생산, 접근, 대여를 포함한 자원에 대한 접근 허용 및 제한에 대한 일반설명
함께 사용:	usageAndAccessPolicy
하위클래스:	AccessPolicy UsePolicy RetentionPolicy
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	UsePolicy
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/UsePolicy
용어:	이용 정책
정의:	복제, 출판, 전시 등과 관련하여 자원에 부과되는 이용제한
상위클래스:	UsageAndAccessPolicy
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	VariantTitle
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/VariantTitle
용어:	이형표제
정의:	저작 또는 인스턴스 표제와 상이한 표제
상위클래스:	Title
하위클래스:	KeyTitle AbbreviatedTitle ParallelTitle CollectiveTitle
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	VideoCharacteristic
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/VideoCharacteristic
용어:	비디오 특성
정의:	자원의 비디오 이미지의 인코딩과 관련된 기술명세

함께 사용:	videoCharacteristic
하위클래스	VideoFormat BroadcastStandard
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	VideoFormat
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/VideoFormat">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/VideoFormat</a>
용어:	비디오 형식
정의:	자원의 아날로그 비디오 콘텐츠를 인코딩하는 데 사용되는 표준(d)P: 베타, 8mm 등)
상위클래스:	VideoCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

클래스:	VideoRecordingNumber
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/VideoRecordingNumber">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/VideoRecordingNumber</a>
용어:	비디오 녹화번호
정의:	발행자가 비디오 녹화에 할당한 번호
상위클래스:	Identifier
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 클래스명의 대소문자 수정

클래스:	Work
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Work">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/Work</a>
용어:	저작
정의:	목록자원의 개념적 본질을 반영하는 자원
함께 사용:	instanceOf hasExpression expressionOf eventContent arrangement arrangementOf
포함 속성:	content originPlace musicMedium instrument ensemble voice hasInstance hasExpression expressionOf eventContentOf arrangement arrangementOf
하위클래스:	Hub Text Cartography Audio NotatedMusic NotatedMovement Dataset StillImage MovingImage Object Multimedia MixedMaterial Arrangement

변경이력:	2016-04-21: 신규
-------	----------------

## ○ 속성

속성:	absorbed
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/absorbed
용어:	~을(를) 흡수(Absorption of)
정의:	다른 자원에 통합된 자원 (즉, 해당자원이 선행자원을 흡수하였음)
코멘트:	권장 용도 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 제안 값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	precededBy
역속성:	absorbedBy
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	absorbedBy
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/absorbedBy
용어:	~으로(로) 흡수(Absorbed by)
정의:	다른 자원을 통합하는 자원(즉, 해당자원이 후속자원으로 흡수되었음)
코멘트:	권장 용도 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 제안 값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	succeededBy
역속성:	absorbed
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	accompaniedBy
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/accompaniedBy
용어:	따림자료(Accompanied by)
정의:	해당자료와 함께 제공되는 자원
코멘트:	권장 용도 - 저작, 인스턴스, 개별자료와 함께 사용 제안 값 - 저작, 인스턴스 또는 개별자료
상위속성:	relatedTo
하위속성:	supplement index findingAid
역속성:	accompanies
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	accompanies
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/accompanies
용어:	따림자료의 대상저작(Accompanies)
정의:	추가되거나 함께 제공되는 자원이 있는 자원
코멘트:	권장 용도 - 저작, 인스턴스, 개별자료와 함께 사용 제안 값 - 저작, 인스턴스 또는 개별자료
상위속성:	relatedTo
하위속성:	issuedWith supplementTo indexOf findingAidOf

역속성:	accompaniedBy
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	acquisitionSource
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/acquisitionSource
용어:	입수처(Source of acquisition)
정의:	자원을 획득할 수 있는 기관, 사람 등에 대한 정
코멘트:	권장 용도 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: New 2017-02-06: 데이터에서 객체 속성으로 변경 2017-02-06: 정의 약간 변경 2021-06-09: 범위 제거 (GH63)

속성:	acquisitionTerms
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/acquisitionTerms
용어:	입수처(Source of acquisition)
정의:	행자, 배포자 등이 자원을 공급하는 조건(예: 가격).
코멘트:	권장 용도 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: New

속성:	adminMetadata
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/adminMetadata
용어:	관리메타데이터(Administrative metadata)
정의:	메타데이터에 대한 메타데이터, 특히 출처정보를 의미
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	AdminMetadata
역속성:	
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	adminMetadataFor
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/adminMetadataFor
용어:	관리메타데이터의 대상자원
정의:	관리메타데이터 자원과 대상이 되는 자원을 연결
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH59)

속성:	agent
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/adminMetadataFor
용어:	관련 에이전트(Associated agent)
정의:	자원의 발행, 인쇄, 배포 또는 생산에 책임이 있는 개체의 이름과 같이 자원 또는 기술요소와 관련된 개체
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위 삭제 (GH63)

속성:	agentOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/agentOf
용어:	에이전트와 연관된 자원(Associated agent of)
정의:	내용에 대한 책임이 있거나, 출판, 인쇄, 배포, 발행, 또는 제작에 책임이 있는 개체와 같은 에이전트를 자원과 연결하는 속성
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH3)

속성:	appliedMaterial
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/appliedMaterial
용어:	응용재료(Applied material)
정의:	자원의 기본재료에 적용되는 물리적 또는 화학적 물질
코멘트:	권장 용도 - 저작, 인스턴스, 개별자료와 함께 사용
상위속성:	material
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위 삭제(GH24) 2021-06-09: 도메인 확장 2021-06-09: 재료의 하위속성 생산(GH26)

속성:	appliedMaterialOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/appliedMaterialOf
용어:	응용재료의 대상자원(Applied material of)
정의:	자원의 응용재료와 자원을 연결함
함께 사용:	Instance
상위속성:	materialOf
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH25)

속성:	arrangement
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/arrangement
용어:	~으로(로) 배열(Arrangement)
정의:	자원을 첫 번째 배열에 위치한 자원과 연결 (구성 및 배열에 대한 정보로, 예를 들어 파일구조 및 파일의 정렬순서)
상위속성:	relatedTo
함께 사용:	Work
기댓값:	Work
역속성:	arrangementOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 재정의 (GH77)

속성:	arrangementOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/arrangementOf
용어:	~을(를) 배열(Arrangement of)
정의:	배열을 배열이 있는 자원에 연결
상위속성:	relatedTo
함께 사용:	Work
기댓값:	Work
역속성:	aarrangement
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH77)

속성:	ascensionAndDeclination
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ascensionAndDeclination
용어:	적경 및 적위(Cartographic ascension and declination)

정의:	적경과 적위의 각도를 사용하여 자원의 지도내용에 포함된 하늘에 있는 천체의 위치를 식별하는 시스템
함께 사용:	Cartographic
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	aspectRatio
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/aspectRatio
용어:	종횡비(Aspect ratio)
정의:	이미지의 너비와 높이 사이의 비례
코멘트:	권장 용도 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	AspectRatio
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	assigner
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/assigner
용어:	할당자(Assigner)
정의:	분류번호, 이름, 식별자를 부여한 개체와 같은 메타데이터를 부여한 개체
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 도메인 확장 (GH60) 2021-06-09: 범위 삭제(GH63)

속성:	awards
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/awards
용어:	수상 주기(Award note)
정의:	기술 대상 자원과 관련한 수상정보
코멘트:	권장 용도 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
편집주기:	이 정보를 더 자세히 모델링하기 위해서는 ARM 온톨로지 참조
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 주석 추가 (GH37)

속성:	baseMaterial
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/baseMaterial
용어:	기본 재료(Base material)
정의:	자원의 기본 물리적 재료
코멘트:	권장 용도 - 저작, 인스턴스 및 개별자료와 함께 사용
상위속성:	material
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위 제거 (GH24) 2021-06-09: 도메인 확장 2021-06-09: material 속성의 하위속성으로 추가 (GH26)

속성:	baseMaterialOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/baseMaterialOf
용어:	기본재료의 대상자원(Base material of)
정의:	자원의 주재료와 자원을 연결함
상위속성:	materialOf
함께 사용:	Instance
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH25)



속성:	bookFormat
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/bookFormat
용어:	도서형식(Book format)
정의:	장함을 위해 인쇄시트를 접은결과
함께 사용:	Instance
기댓값:	BookFormat
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	capture
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/capture
용어:	콘텐츠 캡처
정의:	자원 콘텐츠 캡처(예: 녹화, 촬영 등)와 관련된 장소 및 날짜 정보
코멘트:	권장 용도 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	Capture
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	carrier
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/carrier
용어:	수록매체 유형(Carrier type)
정의:	저장매체 형식과 수록매체의 보관용기 유형을 반영한 분류
함께 사용:	Instance
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	cartographicAttributes
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/cartographicAttributes
용어:	지도특성(Cartographic data)
정의:	좌표, 투영 등과 같은 자원특성을 식별하는 지도 데이터
코멘트:	권장 용도 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	Cartographic
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	changeDate
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/baseMaterial
용어:	기술변경일(Description change date)
정의:	메타데이터가 수정된 날짜 또는 날짜 및 시간
상위속성:	date
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	classification
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/classification
용어:	분류(Classification)
정의:	모든 체계의 분류번호
코멘트:	권장 용도 - 저작, 인스턴스, 개별자료와 함께 사용
기댓값:	Classification
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	classificationPortion
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/classificationPortion
용어:	분류번호(Classification number)
정의:	코딩 및 구성 자원의 공식 시스템을 적용하여 주제를 나타내는 분류번호(단일 클래스번호 또는 범위의 시작번호)

함께 사용:	Classification
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	code
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/code">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/code</a>
용어:	코드(Code)
정의:	정보를 나타내는 코드 역할을 하는 문자열
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	collectionArrangement
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/collectionArrangement">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/collectionArrangement</a>
용어:	컬렉션 조직화 및 배열(Collection Organization and arrangement)
정의:	자원 컬렉션의 구성 및 배열에 관한 정보
코멘트:	권장 용도 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	CollectionArrangement
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH77)

속성:	collectionArrangementOf
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/collectionArrangementOf">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/collectionArrangementOf</a>
용어:	컬렉션 조직화 및 배열의 대상자원(Organization and arrangement of Collection)
정의:	배열정보와 자원을 연결해줌
코멘트:	권장값 - 저작 또는 인스턴스
함께 사용:	CollectionArrangement
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH77)

속성:	collectionOrganization
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/collectionOrganization">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/collectionOrganization</a>
용어:	자원의 조직화(Collection Organization)
정의:	자원을 작은 단위로 분할하는 방법
함께 사용:	CollectionArrangement
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH77)

속성:	colorContent
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/colorContent">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/colorContent</a>
용어:	색상내용(Color content)
정의:	색상 특징(예: 흑백, 다중색상)
기댓값:	ColorContent
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위확장(GH31)

속성:	content
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/content">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/content</a>
용어:	내용유형(Content type)
정의:	자원이 표현되는 내용 형식으로, 콘텐츠가 표현되는 기본적인 의사소통 형식과 콘텐츠를 인식하는 인간의 감각에 대한 분류
함께 사용:	Work
기댓값:	Content
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	contentAccessibility
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/contentAccessibility">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/contentAccessibility</a>
용어:	내용 접근성 정보(Content accessibility information)
정의:	감각장애가 있는 사람들이 내용을 더 잘 이해할 수 있도록 도와주는 정보(예: 자막)
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
함께 사용:	ContentAccessibility
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 데이터 속성을 객체속성으로 변경 2017-03-15: 오타수정

속성:	continuedBy
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/continuedBy">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/continuedBy</a>
용어:	~으로(로) 개제(Continued by)
정의:	내용이 새로운 표제로 선행자원에 계속되는 자원
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장사용 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	succeededBy
역속성:	continues
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	continuedInPartBy
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/continuedInPartBy">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/continuedInPartBy</a>
용어:	~으로(로) 일부 개제(Continued in part by)
정의:	내용이 선행자원과 분리되어 새로운 자원을 구성하는 자원부분
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장사용 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	succeededBy
역속성:	separatedFrom
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	continues
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/continues">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/continues</a>
용어:	~을(를) 개제(Continuation of)
정의:	새로운 표제로 후속자원의 내용에 의해 계속되는 자원
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장사용 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	precededBy
역속성:	continuedBy
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	continuesInPart
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/continuesInPart">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/continuesInPart</a>
용어:	~을(를) 일부 개제(Continuation in part of)
정의:	새로운 표제를 사용하여 둘 이상의 개별 자원으로 분할되는 자원
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장사용 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	precededBy
역속성:	splitInto
변경이력:	2016-04-21: 신규

	2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트
--	---

속성:	contribution
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/contribution
용어:	기여자 및 역할(Contributor and role)
정의:	기술 대상 자원과 관련된 에이전트 및 역할
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료와 함께 사용
기댓값:	Contribution
역속성:	splitInto
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 용어수정

속성:	contributionOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/contributionOf
용어:	기여자가 관련한 자원(Contribution of)
정의:	에이전트와 역할을 함께 연결하는 기여자와 관련 자원을 연결
코멘트:	권장값 - 저작, 인스턴스 및 개별자료
기댓값:	Contribution
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH4)

속성:	coordinates
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/coordinates
용어:	좌표(Cartographic coordinates)
정의:	경위도, 적경, 적위 등 지도제작과 관련된 수치 시스템
함께 사용:	Cartographic
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	copyrightDate
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/copyrightDate
용어:	저작권일(Copyright date)
정의:	저작권 또는 유사한 제도에 따른 저작권 보호 표시와 관련된 날짜
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
상위속성:	date
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	copyrightDate
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/copyrightRegistration
용어:	저작권등록정보(Copyright registration information)
정의:	저작권 및 납본등록 정보
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	CopyrightRegistration
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-05-04: 기댓값 수정

속성:	count
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/count
용어:	단위 수(Number of units)
정의:	자원을 구성하는 단위 및/또는 하위 단위의 수와 같은 단위 측정값과 관련된 숫자
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	coverArt
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/coverArt
용어:	커버 아트(Cover art)
정의:	자원의 표지삽화
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	CoverArt
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	creationDate
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/creationDate
용어:	기술 생산일(Description creation date)
정의:	원본 메타데이터가 최초 생산된 일자 또는 일자 및 시간
상위속성:	date
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	credits
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/credits
용어:	제작진 주기(Credits note)
정의:	자원의 창작 또는 제작에 참여한 개인 또는 조직에 대한 주기정보
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	custodialHistory
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/custodialHistory
용어:	소장내력(Custodial history)
정의:	자원의 출처, 소유권 및 보관이력에 대한 정보
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스, 개별자료와 함께 사용
편집주기:	이 정보를 더 자세히 모델링하기 위해서는 ARM 온톨로지 참조
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 주석추가 (GH38)

속성:	dataSource
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/dataSource
용어:	데이터 정보원(Data source)
정의:	기술된 자원과 관련된 데이터 정보원. 파일, 인쇄자료, 수집과정에 대한 사항을 포함
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	relatedTo
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	date
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/date
용어:	날짜(Date)
정의:	자원 및 기술요소와 관련한 일자(제목 변경일; 학위 수여연도; 자원의 출판, 인쇄, 배포, 제작, 발행, 생산일). 일자는 입력할 수 있음
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Literal
하위속성:	originDate legalDate copyrightDate

	changeDate creationDate generationDate
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	derivativeOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/derivativeOf
용어:	파생저작의 원자원(Is derivative of)
정의:	해당자원이 파생된 원자원
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	relatedTo
하위속성:	translationOf originalVersion
역속성:	hasDerivative
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가

속성:	derivedFrom
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/derivedFrom
용어:	메타데이터 출처(Source metadata)
정의:	데이터 소스인 메타데이터와의 연결
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위 삭제 (GH41)

속성:	descriptionAuthentication
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/descriptionAuthentication
용어:	기술인증(Description authentication)
정의:	기술정보가 검증된 특정 방법에 대한 정보
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	DescriptionAuthentication
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	descriptionConventions
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/descriptionConventions
용어:	기술규칙(Description conventions)
정의:	자원 기술의 기술내용에 적용되는 규칙
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	DescriptionConventions
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-24: 도메인명 확정

속성:	descriptionLanguage
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/descriptionLanguage
용어:	기술언어(Description language)
정의:	메타데이터에 사용되는 언어
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	Language
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	descriptionModifier
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/descriptionModifier
용어:	기술 수정자(Description modifier)

정의:	기술 수정 기관
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위 삭제 (GH63)

속성:	digitalCharacteristic
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/digitalCharacteristic
용어:	디지털 특성(Digital characteristic)
정의:	자원 내에 텍스트, 이미지, 오디오, 비디오 및 기타 데이터 유형의 디지털 인코딩과 관련된 기술명세
함께 사용:	Instance
기댓값:	DigitalCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	dimensions
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/dimensions
용어:	크기(Dimensions)
정의:	자원의 수록매체와 용기의 치수
편집주기:	이 정보를 더 자세히 모델링하기 위해서는 ARM 온톨로지 참조
함께 사용:	Instance
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 주석추가 (GH39)

속성:	dissertation
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/dissertation
용어:	학위논문정보(Dissertation Information)
정의:	학위취득의 공식 요건의 일부로 제시된 저작
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	Dissertation
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	duration
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/duration
용어:	재생 및 연주시간(Duration)
정의:	자원의 재생시간, 연주시간 등에 대한 정보
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	edition
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/edition
용어:	분류체계 판표시(Classification scheme edition)
정의:	전체, 요약, 숫자와 같은 분류체계 판표시
함께 사용:	Classification
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	editionEnumeration
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/editionEnumeration
용어:	판사항 나열(Edition enumeration)
정의:	판사항의 나열. 일반적으로 글로 기록됨
함께 사용:	Instance
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	editionStatement
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/editionStatement
용어:	판사항(Edition statement)
정의:	자원의 판표시 또는 버전을 식별하는 정보 및 해당 버전의 책임사항에 대한 설명. 일반적으로 글로 기록됨
함께 사용:	Instance
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	electronicLocator
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/electronicLocator
용어:	전자적 위치(Electronic location)
정의:	자원이 이용가능한 전자적 위치
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 도메인 삭제 (GH66)

속성:	emulsion
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/emulsion
용어:	감광유제(Emulsion)
정의:	마이크로필름 또는 마이크로피시 코팅제로 사용되는 감광성 화학물질 현탁액((예: 할로겐화은))
함께 사용:	Instance
기댓값:	Emulsion
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	ensemble
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ensemble
용어:	앙상블(Ensemble)
정의:	저작에 적합한 앙상블
함께 사용:	Work
기댓값:	Ensemble
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 도메인 변경 (GH56) 2021-06-09: 정의 개정 (GH56)

속성:	ensembleType
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/ensembleType
용어:	앙상블 유형(Ensemble type)
정의:	오케스트라, 밴드, 기타 앙상블과 같은 특정 유형의 앙상블
함께 사용:	Ensemble
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 도메인 변경 (GH56)

속성:	enumerationAndChronology
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/enumerationAndChronology
용어:	권호 또는 연대 및 날짜(Numbering or other enumeration and dates associated with issues or items held)
정의:	개별자료 발행 또는 소장과 관련한 번호 및 날짜
함께 사용:	Item
기댓값:	EnumerationAndChronology
변경이력:	2016-04-21: 신규



속성:	equinox
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/equinox
용어:	지도자료 춘분(Cartographic equinox)
정의:	황도와 적도가 교차하는 두 지점 중 하나로 태양 황경이 0도가 되는 때임
함께 사용:	Cartographic
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	eventContent
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/eventContent
용어:	이벤트 내용(Event content)
정의:	내용이 이벤트인 저작
상위속성:	relatedTo
함께 사용:	Event
기댓값:	Work
역속성:	eventContentOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가

속성:	eventContentOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/eventContentOf
용어:	이벤트를 내용으로 하는 저작(Has event content)
정의:	기술대상이 되는 저작의 내용이 이벤트임
상위속성:	relatedTo
함께 사용:	Work
기댓값:	Event
역속성:	eventContent
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가

속성:	exclusionGRing
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/exclusionGRing
용어:	배제 G-원형 간좌표(Cartographic G ring area excluded)
정의:	배제된 다각형 외계 G-원형 내에 포함된 지역의 폐쇄된 교차되지 않는 경계를 식별하는 쌍좌표
함께 사용:	Cartographic
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	expressionOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/expressionOf
용어:	표현형의 대상저작(Expression of)
정의:	표현형을 통해 실현된 저작. LRM/RDA 지침 또는 유사한 구현에 따라 저작을 연결하는 데 사용
상위속성:	relatedTo
함께 사용:	Work
기댓값:	Work
역속성:	hasExpression
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2021-06-09: 정의수정 (GH8)

속성:	extent
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/extent">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/extent</a>
용어:	특정자료종별과 수량(Extent)
정의:	자원을 구성하는 단위 및/또는 하위 단위의 수량과 종별
함께 사용:	<code>rdfs:Resource</code>
기댓값:	Extent
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위확장 (GH30)

속성:	findingAid
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/findingAid">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/findingAid</a>
용어:	검색도구(Finding aid)
정의:	보존, 시각, 필사자료에 대한 검색도구나 그와 유사한 통제자료와의 관계
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	<code>accompaniedBy</code>
역속성:	<code>findingAidOf</code>
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	findingAidOf
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/findingAidOf">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/findingAidOf</a>
용어:	~을(를) 검색(Finding aid for)
정의:	기록물, 시각 및 필사자료에 대한 탐색도구 또는 유사한 통제수단을 사용한 자원
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	<code>accompanies</code>
역속성:	<code>findingAid</code>
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	firstIssue
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/firstIssue">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/firstIssue</a>
용어:	창간호(Multipart first issue)
정의:	자원 및/또는 순차를 나타내는 유형의 시작일
함께 사용:	<code>rdfs:Resource</code>
기댓값:	<code>rdfs:Literal</code>
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 도메인 삭제 (GH76)

속성:	fontSize
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/fontSize">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/fontSize</a>
용어:	글자크기(Font size)
정의:	자원 내의 문자와 기호를 표현하기 위해 사용된 활자의 크기
편집주석:	이 정보를 더 자세히 모델링하기 위해서는 ARM 온톨로지 참조
함께 사용:	<code>Instance</code>
기댓값:	FontSize
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 주석 추가 (GH40)

속성:	frequency
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/frequency">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/frequency</a>
용어:	빈도(Frequency)

정의:	연속적으로 생산된 자원의 부분 또는 통합자원에 업데이트가 실행되는 간격에 대한 정보
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	Frequency
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 도메인 삭제 (GH76)

속성:	generation
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/generation
용어:	세대(Generation)
정의:	원본 수록매체와 원본으로부터 만들어진 복사물의 수록매체와의 관계
함께 사용:	Instance
기댓값:	Generation
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	generationDate
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/generationDate
용어:	생성일(Date generated)
정의:	메타데이터를 다른 형식에서 변환한 날짜
상위속성:	date
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	generationProcess
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/generationProcess
용어:	생성 기술(Description generation)
정의:	특정 변환을 적용하여 기술을 생성하는 데 사용되는 프로그램 또는 프로세스
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	GenerationProcess
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	genreForm
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/genreForm
용어:	장르/형식(Genre/form)
정의:	자원의 장르나 형식
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료와 함께 사용
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위 제거 (GH16)

속성:	geographicCoverage
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/geographicCoverage
용어:	지리적 범위(Geographic coverage)
정의:	자원 내용의 지리적 범위
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	GeographicCoverage
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-06: 데이터를 개체 속성으로 변경 2021-06-09: 도메인 삭제 (GH15)

속성:	grantingInstitution
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/grantingInstitution
용어:	학위수여기관(Degree issuing institution)
정의:	학위수여기관의 이름
함께 사용:	Dissertation

기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위 제거 (GH63)

속성:	hasDerivative
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/hasDerivative
용어:	파생자원(Has derivative)/
정의:	해당자원을 수정한 자원
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	relatedTo
하위속성:	translation originalVersionOf
역속성:	derivativeOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가

속성:	hasEquivalent
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/hasEquivalent
용어:	대등자원(Equivalence)
정의:	기술된 자원과 동일한 내용을 구현하는 자원
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료와 함께 사용 권장값 - 저작, 인스턴스, 개별자료와
상위속성:	relatedTo
하위속성:	otherPhysicalFormat hasReproduction reproductionOf
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	hasExpression
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/hasExpression
용어:	구현형(Expressed as)
정의:	기술된 저작의 표현형인 저작. LRM/RDA 지침 또는 이와 유사한 구현에 따른 작업을 연결하기 위하여 사용
상위속성:	relatedTo
함께 사용:	Work
기댓값:	Work
역속성:	expressionOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2021-06-09: 정의 수정 (GH8)

속성:	hasInstance
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/hasInstance
용어:	인스턴스(Instance of Work)
정의:	저작과 관련있는 인스턴스. BIBFRAME 구조 내의 인스턴스에 저작을 연결하기 위하여 사용
상위속성:	relatedTo
함께 사용:	Work
기댓값:	Instance
역속성:	instanceOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가

속성:	hasItem
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/hasItem
용어:	인스턴스의 개별자료
정의:	기술된 인스턴스의 예인 개별자료
상위속성:	relatedTo
함께 사용:	Instance
기댓값:	Item
역속성:	itemOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2017-02-07: 정의 소폭 개정

속성:	hasPart
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/hasPart
용어:	하위저작(Has part)
정의:	해당자원에 물리적 또는 논리적으로 포함된 자원
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료, 이벤트와 함께 사용 권장값 - 저작, 인스턴스, 개별자료, 이벤트
상위속성:	relatedTo
하위속성:	seriesOf subseriesOf
역속성:	partOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2021-06-09: 이벤트와 함께 사용 (GH9)

속성:	hasReproduction
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/hasReproduction
용어:	~으로(로) 재생산됨(Reproduced as)
정의:	다른 자원을 재생산하는 자원
상위속성:	hasEquivalent
함께 사용:	Instance
기댓값:	Instance
역속성:	reproductionOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가

속성:	hasSeries
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/hasSeries
용어:	총서사항(In series)
정의:	하위총서가 발행된 자원. 더 큰 상위총서의 제목이 하위총서에 나타남
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	partOf
역속성:	seriesOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	hasSubseries
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/hasSubseries
용어:	하위총서(Subseries)
정의:	다른 상위총서의 부분인 총서
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	partOf

역속성:	subseriesOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	heldBy
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/heldBy">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/heldBy</a>
용어:	소장기관(Held by)
정의:	개별자료를 소장하거나 이용가능한 개체
함께 사용:	Item
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위제거 (GH63)

속성:	hierarchicalLevel
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/hierarchicalLevel">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/hierarchicalLevel</a>
용어:	자료의 계층관계(Hierarchical level of material)
정의:	동일 출처의 다른 자료에 대한 해당자료의 계층적 위치
함께 사용:	CollectionArrangement
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위개정 (GH77)

속성:	identifiedBy
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/identifiedBy">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/identifiedBy</a>
용어:	식별자(Identifier)
정의:	해당자원을 다른 자원과 구별하기 위한 자원과 연관된 문자열. 개체를 고유하게 식별함
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	Identifier
역속성:	identifies
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-05-04: 새로운 역속성 추가

속성:	historyOfWork
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/historyOfWork">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/historyOfWork</a>
용어:	저작의 역사적 정보(History of the work)
정의:	저작에 대한 역사적 정보
함께 사용:	Work
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	illustrativeContent
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/illustrativeContent">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/illustrativeContent</a>
용어:	삽화내용정보(Illustrative content information)
정의:	자원에 있는 삽화내용에 대한 정보
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	Illustration
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	identifies
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/identifies">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/identifies</a>
용어:	식별된 자원(Resource identified)
정의:	한 자원을 다른 자원과 구별하기 위한 문자열과 연관된 자원
함께 사용:	Identifier

기댓값:	rdfs:Resource
역속성:	identifiedBy
변경이력:	2017-02-03: 새로운 역속성 추가

속성:	immediateAcquisition
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/immediateAcquisition">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/immediateAcquisition</a>
용어:	입수정보(Immediate acquisition)
정의:	자원의 직접적인 입수상황에 대한 정보(예: 출처, 날짜, 방법)
함께 사용:	Item
기댓값:	ImmediateAcquisition
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-06: 데이터를 객체속성으로 변경

속성:	index
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/index">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/index</a>
용어:	색인(Has index)
정의:	자원에 수반되는 색인
코멘트:	장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	accompaniedBy
역속성:	indexOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트 2017-02-03: 용어 수정

속성:	indexOf
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/indexOf">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/indexOf</a>
용어:	~을(를) 색인(Index to)
정의:	색인이 수록된 자원
함께 사용:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성::	accompanies
역속성:	index
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	instanceOf
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/instanceOf">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/instanceOf</a>
용어:	인스턴스의 대상 저작
정의:	인스턴스가 예시화하거나 구현한 저작. BIBFRAME 구조에서 인스턴스에 저작을 연결하기 위하여 사용
상위속성:	relatedTo
함께 사용:	nstance
기댓값:	Work
역속성:	hasInstance
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가

속성:	instrument
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/instrument">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/instrument</a>
용어:	악기(Instrument)
정의:	음악저작에 적합한 악기
함께 사용:	Work
기댓값:	MusicInstrument

변경이력:	2016-04-21: 신규
-------	----------------

속성:	instrumentalType
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/instrumentalType
용어:	악기유형(Instrument role)
정의:	대체악기, 더블링, 솔로, 앙상블과 같은 악기의 특정 역할
함께 사용:	MusicInstrument
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	intendedAudience
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/intendedAudience
용어:	이용대상자(Intended audience)
정의:	해당 콘텐츠가 적절하다고 간주되는 특수 이용자층 또는 지식수준 식별에 대한 정보.
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	IntendedAudience
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	issuance
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/issuance
용어:	간행방식(Mode of issuance)
정의:	자원이 하나 이상의 부분으로 발행되는지, 갱신의 방식, 종결의 의도를 반영한 범주
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	Issuance
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	issuedWith
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/issuedWith
용어:	동시발간자원(Issued with)
정의:	해당자원과 동일한 수록매체에서 함께 발행된 자원
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	accompanies
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위 삭제 (GH62) 2021-06-09: 도메인 확장 (GH62)

속성:	itemOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/itemOf
용어:	개별자료의 대상 인스턴스
정의:	해당 개별자료의 예시인 인스턴스
상위속성:	relatedTo
함께 사용:	Item
기댓값:	Instance
역속성:	hasItem
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2017-02-07: 정의 수정

속성:	itemPortion
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/itemPortion
용어:	분류항목번호(classification item number)
정의:	특정 항목을 나타내는 분류 문자열에 부가된 번호
함께 사용:	Classification
기댓값:	rdfs:Literal



변경이력:	2016-04-21: 신규
-------	----------------

속성:	language
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/language
용어:	언어정보(Language information)
정의:	자원 또는 자원의 부분과 관련된 언어
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	lastIssue
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/lastIssue
용어:	종간호(Multipart last issue)
정의:	자원 및/또는 연속자원의 종간일
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 도메인 삭제 (GH76)

속성:	layout
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/layout
용어:	레이아웃(Layout)
정의:	자원 내의 문자, 이미지, 촉각표기 등의 배열
함께 사용:	Instance
기댓값:	Layout
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	legalDate
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/legalDate
용어:	법률저작의 일자
정의:	법률 저작, 법률 공표 또는 조약 서명 날짜
상위속성:	date
함께 사용:	Work
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	mainTitle
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/mainTitle
용어:	본표제(Main title)
정의:	자료의 주된 표제. 표제 구성요소가 있을 수 있음
함께 사용:	Title
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	material
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/material
용어:	재료(Material)
정의:	자원을 사용, 구성, 통합하는 재료
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료와 함께 사용
기댓값:	rdfs:Resource
하위속성:	baseMaterial appliedMaterial
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH26)

속성:	materialOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/materialOf
용어:	재료의 대상자원
정의:	재료와 자원을 연결함
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료와 함께 사용
기댓값:	rdfs:Resource
하위속성:	baseMaterialOf appliedMaterialOf
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH26)

속성:	media
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/media
용어:	매체유형(Media type)
정의:	자원의 내용을 보고, 재생하고, 작동하는 등에 필요한 중개장치의 일반적 유형
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	Media
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	mergedToForm
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/mergedToForm
용어:	~에 합병(Merged to form)
정의:	해당자원은 새로운 자원을 형성하기 위해 모인 둘 이상의 자원 중 하나임(즉, 해당자원이 후속자료에 합병되었음)
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	succeededBy
역속성:	mergerOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	mergerOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/mergerOf
용어:	~과(와) ~을(를) 합병(Merger of)
정의:	해당자원을 새로이 형성하기 위하여 모인 두 개 이상의 자원 중 하나(즉, 해당자원은 둘 이상의 선행자원이 합병되었음)
코멘트:	권장사용 - 저작 및 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 및 인스턴스
상위속성:	precededBy
역속성:	mergedToForm
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	mount
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/mount
용어:	마운트 재료 및 객체(Mount material or object)
정의:	자원의 주재료가 부착되도록 지지하거나 보완하는 물리적 재료 또는 객체
함께 사용:	Instance
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 용어 개정 (GH29)

속성:	musicFormat
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/musicFormat
용어:	악보형식(Format of notated music)
정의:	악보형식으로 표현된 자원 내용의 음악적 또는 물리적 레이아웃으로 콘텐츠 악보, 성악보 등을 의미함
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	MusicFormat
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	musicKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/musicKey
용어:	음조(Music key)
정의:	음악저작의 음고나 음모드
함께 사용:	Work
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	musicMedium
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/musicMedium
용어:	연주매체(Music medium of performance)
정의:	기악, 성악 및 기타 연주매체로 음악저작이 원래 구상했던 악기, 소리 등
함께 사용:	Work
기댓값:	MusicMedium
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	musicOpusNumber
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/musicOpusNumber
용어:	음악의 작품번호(Music opus number)
정의:	음악저작에 작곡가, 발행인, 음악학자가 지정한 음악 작품의 번호
함께 사용:	Work
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	musicSerialNumber
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/musicSerialNumber
용어:	음악의 일련번호(Music serial number)
정의:	음악저작에 음악 참고정보원에서 연속적인 번호매김이 있는 경우, 음악저작의 번호
함께 사용:	Work
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	musicThematicNumber
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/musicThematicNumber
용어:	음악 주제색인번호(Music thematic number)
정의:	특정 작곡가의 경우, 주제색인에서 저작에 부여된 번호
코멘트:	Work
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	natureOfContent
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/natureOfContent
용어:	내용 특징(Content nature)
정의:	자원의 주된 내용의 고유한 특성(예:새노래의 현장녹음; 시계열 분석 및 그래프 플로팅 시스템의 결합)

코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	notation
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/notation
용어:	음악기보(Notation system)
정의:	자원의 음악내용을 전달하기 위해 사용된 문자 및 기호 집합으로 동작기보, 촉감기보 등을 포함함
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	Notation
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	note
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/note
용어:	주기(Note)
정의:	자원의 특정 사본에 대한 정보 또는 자원의 특정 속성에 대한 정보와 같은 자원과 관련된 일반 문자정보
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	Note
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	noteFor
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/noteFor
용어:	주석의 대상자원
정의:	주석 자원과 대상이 되는 자원을 연결해줌
함께 사용:	Note
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH34)

속성:	noteType
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/noteType
용어:	주기유형(Note type)
정의:	주기의 종류
함께 사용:	Note
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	originalVersion
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/originalVersion
용어:	원본버전(Original version)
정의:	복제본의 원본버전
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	derivativeOf
역속성:	originalVersionOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	originalVersionOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/originalVersionOf
용어:	원본버전의 복제본(Original version of)
정의:	원본버전의 복제본
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스

상위속성:	hasDerivative
역속성:	originalVersion
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	originDate
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/originDate
용어:	창작일(Origin date)
정의:	저작의 창작일 또는 날짜범위
상위속성:	date
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 속성명에 적합하게 정의 배열 (GH50)

속성:	originPlace
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/originPlace
용어:	원생산지
정의:	저작의 창작이 유래된 장소
상위속성:	place
함께 사용:	Work
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 속성명에 적합하게 정의 배열 (GH50) 2021-06-09: 범위 삭제 (GH19)

속성:	otherEdition
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/otherEdition
용어:	기타 판사항(Other edition)
정의:	자원의 동시 발행된 언어버전이나 재인쇄판과 같은 사용 가능한 다른 버전
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	relatedTo
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-05-13: symmetrical 2021-06-09: 하위속성을 relatedTo로 변경 (GH61)

속성:	otherPhysicalFormat
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/otherPhysicalFormat
용어:	기타 물리적 형식(Has other physical format)
정의:	다른 물리적 수록매체로 구현된 자원
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
상위속성:	hasEquivalent
기댓값:	Instance
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 도메인 확장 (GH79)

속성:	outerGRing
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/outerGRing
용어:	외계 G-원형 간좌표(Cartographic outer G ring area covered)
정의:	해당 지역의 폐쇄된 교차되지 않는 경계를 식별하는 쌍좌표
함께 사용:	Cartographic
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	part
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/part
용어:	부분(Part)
정의:	정보가 적용되는 자원의 일부분
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	partName
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/partName
용어:	권제 또는 편제(Part title)
정의:	본표제의 권의 표제 또는 편의 표제
함께 사용:	Title
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	partNumber
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/partNumber
용어:	권차 또는 편차(Part number)
정의:	본표제의 편차나 권차
함께 사용:	Title
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	partOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/partOf
용어:	상위저작(Is part of)/
정의:	해당자원이 물리적 또는 논리적으로 포함된 자원
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료, 이벤트와 함께 사용 권장값 - 저작, 인스턴스, 개별자료, 이벤트
상위속성:	relatedTo
하위속성:	hasSeries hasSubseries
역속성:	hasPart
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2021-06-09: 이벤트와 함께 사용 (GH9)

속성:	pattern
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/pattern
용어:	자료배열(Arrangement of material)
정의:	자원이나 컬렉션 내의 자료배열체계
함께 사용:	CollectionArrangement
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위 수정 (GH77)

속성:	physicalLocation
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/physicalLocation
용어:	소장위치(Storing or shelving location)
정의:	개별자료가 배가된 기관 내 위치
함께 사용:	Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	place
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/place
용어:	장소(Place)
정의:	자원의 출판·발행·인쇄·배포·생산과 관련된 장소, 이벤트 장소와 같은 자원 또는 기술요소와 관련된 지리적 위치 또는 장소 개체
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Resource
하위속성:	originPlace
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위 삭제 (GH19)

속성:	polarity
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/polarity
용어:	극성(Polarity)
정의:	이미지가 지닌 색상 및 색조와 재생산된 객체의 색상 및 색조와의 관계
함께 사용:	Instance
기댓값:	Polarity
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	precededBy
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/precededBy
용어:	선행자원(Preceded by)
정의:	해당자원보다 선행하는자원(예: 시간상 더 빠르거나 이야기 전개상 앞에 있는 저작)
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	relatedTo
하위속성:	separatedFrom replacementOf mergerOf continues continuesInPart absorbed
역속성:	succeededBy
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가

속성:	preferredCitation
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/preferredCitation
용어:	인용자료에 대한 주기(Preferred citation)
정의:	자원 관리자가 선호하는 자원에 대한 인용형식
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	productionMethod
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/productionMethod
용어:	제작방법(Production method)
정의:	자원의 제작에 사용된 공정
함께 사용:	Instance
기댓값:	ProductionMethod
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	projection
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/projection
용어:	도법표시(Cartographic projection)

정의:	비행기에서 지구 또는 천구의 표면을 나타내는 방법이나 체계
함께 사용:	Cartographic
기댓값:	Projection
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 데이터 객체속성으로 변경

속성:	projectionCharacteristic
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/projectionCharacteristic
용어:	영사특성(Projection characteristic)
정의:	영화필름의 영사와 관련된 기술명세
함께 사용:	Instance
기댓값:	ProjectionCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 속성명 오타수정

속성:	provisionActivity
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/provisionActivity
용어:	제공자 활동(Provision activity)
정의:	자원의 인쇄, 배포, 발행, 생산과 관련한 장소, 이름, 날짜 정보
함께 사용:	Instance
기댓값:	ProvisionActivity
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 용어 개정 및 정의

속성:	provisionActivityStatement
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/provisionActivityStatement
용어:	제공자 사항(Provider statement)
정의:	자원 제공자와 관련된 사항. 일반적으로 글로 작성됨
함께 사용:	Instance
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	pubFrequency
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/pubFrequency
용어:	간행빈도(Publication frequency)
정의:	자원의 창간호, 종간호, 상태 등과 같은 자원의 간행빈도의 연결
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
함께 사용:	PubFrequency
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH76)

속성:	qualifier
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/qualifier
용어:	한정어(Qualifier)
정의:	자원을 고유하게 만들기 위해 제목에 추가하거나 식별자와 관련된 정보를 제한하는 정보의 한정어
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	reductionRatio
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/reductionRatio
용어:	축소율(Reduction ratio)
정의:	원본과 비교한 마이크로 이미지의 크기
함께 사용:	Instance
기댓값:	ReductionRatio
변경이력:	2016-04-21: 신규



속성:	referencedBy
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/referencedBy
용어:	해당자원을 참고한 자원(Referenced by)
정의:	해당자원을 참조하는 자원
코멘트:	기술대상 자원을 참조하는 자원
상위속성:	relatedTo
역속성:	references
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가

속성:	references
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/references
용어:	참고자원(References)
정의:	해당자원이 참조한 자원
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료와 함께 사용 권장값 - 저작, 인스턴스, 개별자료
상위속성:	relatedTo
역속성:	referencedBy
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가

속성:	relatedTo
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/relatedTo
용어:	관련 자원(Related resource)
정의:	저작, 인스턴스, 개별자료, 이벤트 간의 관계
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Resource
하위속성:	hasInstance instanceOf hasExpression expressionOf itemOf hasItem eventContent eventContentOf hasEquivalent hasPart partOf accompaniedBy accompanies hasDerivative derivativeOf precededBy succeededBy references referencedBy dataSource arrangement arrangementOf otherEdition
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 정의 개정 (GH2)

속성:	replacedBy
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/replacedBy

용어:	~으로(로) 대체(Succeeded by)
정의:	일반적으로 최신자원에 업데이트된 정보 또는 새로운 정보가 포함되어 있기 때문에 선행자원 대신 사용되는 후속 자원(즉, 해당자원이 후속자원으로 대체되었음)
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	succeededBy
역속성:	replacementOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	replacementOf
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/replacementOf">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/replacementOf</a>
용어:	~을(를) 대체 (Preceded by)
정의:	내용이 최신자원으로 대체된 이전 자원, 일반적으로 최신자원에 업데이트된 정보나 새로운 정보가 포함되어 있기 때문에 대체됨(즉, 해당자원이 선행자원의 대체자료임)
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	precededBy
역속성:	replacedBy
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	reproductionOf
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/reproductionOf">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/reproductionOf</a>
용어:	~을(를) 재생산(Reproduction of)
정의:	재생산자원의 대상이 되는 자원
상위속성:	hasEquivalent
함께 사용:	Instance
기댓값:	Instance
역속성:	hasReproduction
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가

속성:	responsibilityStatement
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/responsibilityStatement">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/responsibilityStatement</a>
용어:	책임표시사항(Creative responsibility statement)
정의:	자원내용의 창작에 책임이 있거나 자원내용에 기여한 개인, 가족, 단체와 관련한 설명문; 일반적으로 문자로 기술됨
함께 사용:	Instance
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	review
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/review">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/review</a>
용어:	리뷰(Review content)
정의:	자원의 리뷰
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	Review
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	role
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/role">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/role</a>
용어:	기여자 역할(Contributor role)
정의:	저자, 삽화가 등 기여자가 제공하는 기능

함께 사용:	Contribution
기댓값:	Role
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 데이터틀 객체속성으로 변경 2017-02-03: adjusted 용어 and 정의

속성:	scale
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/scale">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/scale</a>
용어:	축척(Scale)
정의:	자원에 포함되거나 구현된 이미지나 지도자원 형식의 크기와 그것이 표현하는 개체 크기와의 비율
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	Scale
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-03: 데이터틀 객체속성으로 변경

속성:	schedulePart
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/schedulePart">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/schedulePart</a>
용어:	분류번호 표시(Classification designation)
정의:	분류번호가 표준 또는 스케줄 또는 테이블의 선택부분인지를 표시함
함께 사용:	Classification
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	separatedFrom
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/separatedFrom">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/separatedFrom</a>
용어:	~로부터 분리(Separated from)
정의:	내용의 일부를 분리하여 새로운 자원을 만든 자원(해당자원이 선행자원으로부터 분리되었음)
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	precededBy
역속성:	continuedInPartBy
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	seriesEnumeration
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/seriesEnumeration">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/seriesEnumeration</a>
용어:	총서사항 나열(Series enumeration)
정의:	자원의 총서사항 나열; 일반적으로 문자로 기록됨
함께 사용:	Instance
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	seriesOf
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/seriesOf">http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/seriesOf</a>
용어:	자원의 총서 컨테이너(Series container of)
정의:	상위자원의 부분인 자원
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	hasPart
역속성:	hasSeries
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	seriesStatement
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/seriesStatement
용어:	총서사항(Series statement)
정의:	자원이 속한 총서에 대한 설명으로, 해당되는 경우, ISSN을 포함함
함께 사용:	Instance
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	shelfMark
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/shelfMark
용어:	서가번호(Shelf mark)
정의:	청구기호와 같은 식별자
함께 사용:	청구기호와 같은 식별자
기댓값:	ShelfMark
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	soundCharacteristic
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/soundCharacteristic
용어:	사운드 특성Sound characteristic
정의:	자원 내 소리의 인코딩과 관련된 기술명세
함께 사용:	Instance
기댓값:	SoundCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-21: 이름 및 범위 오타수정

속성:	soundContent
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/soundContent
용어:	음향내용(Sound content)
정의:	자원 내의 소리가 자원의 필수적인 부분인지에 대한 여부
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	SoundContent
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	source
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/source
용어:	정보원(Source)
정의:	분류번호, 에이전트 이름, 고유한 식별자 등의 값 또는 용어가 파생된 자원
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 범위 삭제 (GH63)

속성:	spanEnd
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/spanEnd
용어:	분류번호 범위종료(Classification number span end)
정의:	분류번호 범위의 종료번호
함께 사용:	Classification
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	splitInto
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/splitInto
용어:	~으로(로) 분리됨(Split into)
정의:	이전 자원을 별도의 자원으로 분리하여 생산된 둘 이상의 자원 중 하나(즉, 해당자원이 두 개 이상의 후속자원으로 분리되었음)

코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	succeededBy
역속성:	continuesInPart
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	status
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/status
용어:	상태(Status)
정의:	유효성 또는 위치 지정(예: 취소 및 무효 여부 등)
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	Status
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	subject
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/subject
용어:	주제(Subject)
정의:	자원을 기술하는 주제용어
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료 또는 이벤트와 함께 사용
기댓값:	rdfs:Resource
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 도메인 확장 (GH21)

속성:	subjectOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/subjectOf
용어:	주제의 대상자원(Subject of)
정의:	주제와 주제가 기술하는 자원 간의 관계
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료 또는 이벤트와 함께 사용
함께 사용:	rdfs:Resource
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH20)

속성:	sublocation
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/sublocation
용어:	하위소장기관(Held in sublocation)
정의:	항목이 소장되거나 이용가능한 개체 내의 특정장소
함께 사용:	Item
기댓값:	Sublocation
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	subseriesEnumeration
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/subseriesEnumeration
용어:	하위총서 나열(Subseries enumeration)
정의:	자원의 하위총서 나열; 일반적으로 문자로 기술됨
함께 사용:	Instance
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	subseriesOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/subseriesOf
용어:	하위총서의 상위총서(Subseries of)
정의:	해당자원이 속한 총서자원
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스

상위속성:	hasPart
역속성:	hasSubseries
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	subseriesStatement
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/subseriesStatement
용어:	하위총서사항(Subseries statement)
정의:	자원이 속한 하위총서에 대한 설명으로, 해당되는 경우 ISSN을 포함함
함께 사용:	Instance
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	subtitle
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/subtitle
용어:	부표제(Subtitle)
정의:	본표제 뒤에 제목의 나머지 부분을 포함하는 단어, 문자 또는 단어 또는 문자 그룹. 부표제 구성요소가 있을 수 있음
함께 사용:	Title
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	succeededBy
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/succeededBy
용어:	후행자원(Succeeded by)
정의:	선행자원의 뒤를 잇는 자원(예: 시간상 더 나중이거나 이야기 전개상 뒤에 있는 저작)
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	relatedTo
하위속성:	splitInto replacedBy mergedToForm absorbedBy continuedBy continuedInPartBy
역속성:	precededBy
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	summary
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/summary
용어:	요약내용(Summary content)
정의:	초록, 요약 등과 같은 자원 내용에 대한 기술
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	Summary
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	supplement
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/supplement
용어:	~으로(로) 보완(Supplement)
정의:	주요 자원을 업데이트하거나 상이한 방법으로 보완하는 자원
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	accompaniedBy

역속성:	supplementTo
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	supplementaryContent
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/supplementaryContent
용어:	보충자료(Supplementary material)
정의:	자원의 주요 내용을 보완하기 위한 색인, 참고 문헌, 부록 등
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	supplementaryContent
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	supplementTo
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/supplementTo
용어:	~을(를) 보완(Supplement to )
정의:	추가하여 업데이트하거나 보완된 자원의 모체자원
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	accompanies
역속성:	supplement
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트

속성:	systemRequirement
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/systemRequirement
용어:	장비 또는 시스템 요건(Equipment or system requirements)
정의:	장비 또는 하드웨어의 제조사 및 모델, 운영체제, 메모리 양, 프로그래밍 언어, 기타 필요한 소프트웨어, 플러그인과 같이 자원의 이용, 재생 등에 필요한 주변장치로 수록매체유형이나 파일유형에 관한 일상적이고 명백한 것 이상의 장비나 시스템 요건
함께 사용:	Instance
기댓값:	SystemRequirement
변경이력:	2016-04-21: 신규 2017-02-06: 데이터틀 객체속성으로 변경 2017-02-06: changed 속성 name from plural to singular

속성:	table
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/table
용어:	분류테이블 식별번호(classification table identification)
정의:	세목에서 분류번호를 가져오는 분류테이블 번호(예: DDC 보조표)
함께 사용:	Classification
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	tableOfContents
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/tableOfContents
용어:	목차(Table of contents content)
정의:	해당자원의 목차
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용
기댓값:	TableOfContents
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	tableSeq
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/tableSeq

용어:	분류테이블 일련번호(Classification table sequence number)
정의:	분류테이블 일련번호 또는 기타 식별자
코멘트:	Classification
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	temporalCoverage
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/temporalCoverage
용어:	시간적 범위(Temporal coverage)
정의:	자원내용에 대한 시간적 범위
함께 사용:	Work
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	title
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/title
용어:	표제(Title resource)
정의:	자원에 부여된 이름
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료 또는 이벤트와 함께 사용
기댓값:	Title
변경이력:	2016-04-21: 신규 2021-06-09: 도메인 확장 (GH23)

속성:	titleOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/titleOf
용어:	표제의 대상자원(Title of)
정의:	표제를 자원과 연결시킴
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 개별자료 또는 이벤트와 함께 사용
기댓값:	Title
변경이력:	2021-06-09: 신규 (GH22)

속성:	translation
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/translation
용어:	~으로(로) 번역(Translation as)
정의:	원자원과는 상이한 언어로 원자원의 원문을 번역한 자원
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	hasDerivative
역속성:	translationOf
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트 2017-02-03: 하위속성 수정

속성:	translationOf
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/translationOf
용어:	~을(를) 번역(Translation of)
정의:	번역자원의 원저자원. 즉, 텍스트는 원자원의 언어와 다른 언어로 표현되었음
코멘트:	권장사용 - 저작 또는 인스턴스와 함께 사용 권장값 - 저작 또는 인스턴스
상위속성:	derivativeOf
역속성:	translation
변경이력:	2016-04-21: 신규 2016-04-29: 역속성 추가 2016-04-29: 범위 업데이트 2017-02-03: 하위속성 수정



속성:	unit
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/unit
용어:	Type of unit
정의:	자원(예: 책, 녹음카세트, 필름릴, 지도, 디지털 파일)의 물리적 또는 논리적 구성요소로 값을 표현하는 단위
함께 사용:	rdfs:Resource
기댓값:	Unit
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	usageAndAccessPolicy
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/usageAndAccessPolicy
용어:	이용 및 접근제한(Use and access condition)
정의:	보존, 재생산, 접근, 대여를 포함한 자원에 대한 접근 허용 및 제한에 대한 일반설명
코멘트:	권장사용 - 저작, 인스턴스, 아이템과 함께 사용
기댓값:	UsageAndAccessPolicy
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	variantType
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/variantType
용어:	여러형태의 표제(Variant title type)
정의:	개별자료와 관련된 표제(예: 약표제, 표지표제, 전편의 표제, 속편의 표제)
함께 사용:	VariantTitle
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	version
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/version
용어:	버전(Version)
정의:	판국, 종교적 변경 등 저작을 식별하는 용어
함께 사용:	Work
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	videoCharacteristic
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/videoCharacteristic
용어:	비디오 특성(Video characteristic)
정의:	자원 내 비디오 이미지의 인코딩과 관련된 기술명세
함께 사용:	Instance
기댓값:	VideoCharacteristic
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	voice
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/voice
용어:	성악(Voice)
정의:	소프라노, 메조, 테너와 같은 음악저작에 적합한 성악
함께 사용:	Work
기댓값:	MusicVoice
변경이력:	2016-04-21: 신규

속성:	voiceType
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bibframe/voiceType
용어:	성악유형(Type of voice)
정의:	코러스, 솔로와 같은 음악저작에 적합한 성악유형
함께 사용:	MusicVoice

기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2016-04-21: 신규

## 4. BIBFRAME LC Extension List View

BIBFRAME LC Extension List View 의 원문은 “<https://id.loc.gov/ontologies/bflc.html>”에서 확인할 수 있다. 여기서는 클래스 및 속성을 순서대로 확장어휘와 함께 나열하고, 그 아래에 자세한 정보 패널을 제공한다. bibframe.rdf에서 bibframe 온톨로지를 불러오고, relators.rdf에서 relators 온톨로지를 불러온다. 링크는 페이지 내부로 연결되고, 뒤로가기 버튼을 사용하여 역방향 탐색이 가능하다.

- 네임스페이스: <http://id.loc.gov/ontologies/bflc/>
- 버전: 2.1.0
- 버전 IRI: <http://id.loc.gov/ontologies/bflc-1-2-0/>
- 이전 버전 IRI: <http://id.loc.gov/ontologies/bflc-1-1-0/>
- 클래스 리스트

AppliesTo	MetadataLicensor	SeriesClassification
CreatorCharacteristic	OperatingSystem	SeriesNumbering
DemographicGroup	PrimaryContribution	SeriesNumberingPeculiarities
Eidr	ProgrammingLanguage	SeriesProvider
EncodingLevel	Relation	SeriesSequentialDesignation
GrooveCutting	Relationship	SeriesTracing
ImageBitDepth	Relief	+ SeriesTreatment
MachineModel	SeriesAnalysis	TransliteratedTitle

- 속성 리스트

alternateMediumOfPerformance	name10MatchKey	relief
applicableInstitution	name11MarcKey	seriesTreatment
appliesTo	name11MatchKey	target
catalogerId	namelessProperty12	title00MarcKey
creatorCharacteristic	primaryContributorName00MatchKey	title00MatchKey
demographicGroup	y	title10MarcKey
encodingLevel	primaryContributorName10MatchKey	title10MatchKey
indexedIn	y	title11MarcKey
metadataLicensor	primaryContributorName11MatchKey	title11MatchKey
name00MarcKey	y	title30MarcKey
name00MatchKey	proInfo	title30MatchKey
name10MarcKey	profile	title40MarcKey
	projectedProvisionDate	title40MatchKey
	relation	titleSortKey
	relationship	

○ 불러오기

- <http://id.loc.gov/vocabulary/relators.rdf>
- <http://id.loc.gov/ontologies/bibframe.rdf>

○ 클래스

클래스:	bflc:AppliesTo
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/AppliesTo">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/AppliesTo</a>
용어:	적용대상(Applied to)
정의:	특성이 적용되는 자원의 구성요소
함께 사용:	appliesTo
변경이력:	2017-02-02: 신규

클래스:	bflc:CreatorCharacteristic
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/CreatorCharacteristic">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/CreatorCharacteristic</a>
용어:	창작자 특성
정의:	자원의 창작자가 속한 범주
함께 사용:	creatorCharacteristic
변경이력:	2017-02-02: New

클래스:	bflc:DemographicGroup
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/DemographicGroup">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/DemographicGroup</a>
용어:	인구통계학적 그룹(Demographic group)
정의:	에이전트 그룹의 특성
함께 사용:	demographicGroup
변경이력:	2017-02-02: New

클래스:	bflc:Eidr
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/Eidr">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/Eidr</a>
용어:	엔터테인먼트 식별자 등록협회 ID(Entertainment Identifier Registry Association ID)
정의:	Universal unique identifier system for movie and television assets. 영화 및 TV 콘텐츠에 대한 범용 고유 식별자 시스템
Sub클래스 Of:	bf:Identifier
변경이력:	2018-07-12: New

클래스:	bflc:EncodingLevel
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/EncodingLevel">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/EncodingLevel</a>
용어:	부호화 수준(Encoding level)
정의:	서지기술의 완전성에 대한 표시
함께 사용:	encodingLevel
변경이력:	2017-02-02: New

클래스:	bflc:GrooveCutting
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/GrooveCutting">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/GrooveCutting</a>
용어:	음구 깎임(Groove cutting)
정의:	디스크 상에 음 재생과정에서 음구의 깎임 유형으로, 재생과정은 실린더나 음반의 표면에 변조된 홈을 기록하는 커팅헤드를 포함함
상위클래스:	bf:SoundCharacteristic
변경이력:	2018-07-12: New

클래스:	bflc:ImageBitDepth
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/ImageBitDepth">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/ImageBitDepth</a>
용어:	이미지 비트 깊이(Image bit depth)
정의:	이미지 표현에 필요한 각각의 픽셀
상위클래스:	bf:DigitalCharacteristic
변경이력:	2017-02-02: New

클래스:	bflc:MachineModel
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/MachineModel">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/MachineModel</a>
용어:	모델(Model)
정의:	자원이 작동하는 컴퓨팅 장치모델
상위클래스:	bf:SystemRequirement
변경이력:	2017-02-02: New

클래스:	bflc:MetadataLicensor
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/MetadataLicensor">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/MetadataLicensor</a>
용어:	메타데이터 라이선스 제공자(Metadata licensor)
정의:	기술에 포함된 데이터에 대한 지적재산권을 허가하는 기관
상위클래스:	bf:Agent
함께 사용:	metadataLicensor

클래스:	bflc:OperatingSystem
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/OperatingSystem">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/OperatingSystem</a>
용어:	운영체제(Operating system)
정의:	시스템 하드웨어를 직접 운영하고 애플리케이션 플랫폼 역할을 담당하는 소프트웨어
상위클래스:	bf:SystemRequirement
변경이력:	2017-02-02: New

클래스:	bflc:PrimaryContribution
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/PrimaryContribution">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/PrimaryContribution</a>
용어:	주요 기여자(Primary contribution)
정의:	기여자 에이전트의 이름 및 표제 접근점으로 선택된 이름
상위클래스:	bf:Contribution
변경이력:	2017-02-02: New

클래스:	bflc:ProgrammingLanguage
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/ProgrammingLanguage">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/ProgrammingLanguage</a>
용어:	프로그래밍 언어(Programming language)
정의:	자원을 구성하는 데이터와 연관된 프로그래밍 언어명
상위클래스:	bf:SystemRequirement
변경이력:	2017-02-02: New

클래스:	bflc:Relation
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/Relation">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/Relation</a>
용어:	관계(Relation)
정의:	자원 사이의 관계
함께 사용:	relation
변경이력:	2017-02-02: New

클래스:	bflc:Relationship
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/Relationship">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/Relationship</a>

용어:	관계(Relationship)
정의:	자원 및 다른 자원과의 관계
함께 사용:	relationship
변경이력:	2017-02-02: New

<b>클래스:</b>	<b>bflc:Relief</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/Relief">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/Relief</a>
용어:	모형도(Relief)
정의:	지도자원에 지정된 모형도 용어
함께 사용:	relief
변경이력:	2019-05-07: New

<b>클래스:</b>	<b>bflc:SeriesAnalysis</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesAnalysis">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesAnalysis</a>
용어:	총서분출(Series analysis)
정의:	저작의 bf:title 필드에 기술된 총서를 분출하는 방법을 기술. 또한 해당 방법이 적용된 권호/일자 또는 기관/사본의 식별부호를 포함할 수 있음
상위클래스:	SeriesTreatment
변경이력:	2018-10-12: New

<b>클래스:</b>	<b>bflc:SeriesClassification</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesClassification">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesClassification</a>
용어:	총서분류(Series classification)
정의:	저작의 bf:title 필드에 기술된 총서를 분류하는 방법. 또한 분류방법이 적용된 권호/일자 또는 기관/사본의 식별부호를 포함할 수 있음
상위클래스:	SeriesTreatment
변경이력:	2018-10-12: New

<b>클래스:</b>	<b>bflc:SeriesNumbering</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesNumbering">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesNumbering</a>
용어:	총서번호(Series numbering)
정의:	저작의 bf:title 필드에 사용된 순차표시나 번호
상위클래스:	SeriesTreatment
변경이력:	2018-10-12: New

<b>클래스:</b>	<b>bflc:SeriesNumberingPeculiarities</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesNumberingPeculiarities">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesNumberingPeculiarities</a>
용어:	Series numbering peculiarities
정의:	저작의 bf:title 필드에 사용된 발행일자 범위 및/또는 총서번호의 불규칙성 나열. 정보출처에 대한 인용문을 포함할 수 있음
상위클래스:	SeriesTreatment
변경이력:	2018-10-12: New

<b>클래스:</b>	<b>bflc:SeriesProvider</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesProvider">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesProvider</a>
용어:	총서 발행지 및 발행처(Series provider)
정의:	저작의 bf:title 필드에 사용된 총서의 발행지 및 발행처/발행기관명
상위클래스:	SeriesTreatment
변경이력:	2018-10-12: New

<b>클래스:</b>	<b>bflc:SeriesSequentialDesignation</b>
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesSequentialDesignation">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/SeriesSequentialDesignation</a>

용어:	총서 순차표시(Series sequential designation)
정의:	저작의 bf:title 필드에 사용된 총서의 발행 시작일자/종료일자 및/또는 순차표시. 정보 출처에 대한 인용문을 포함할 수 있음
상위클래스:	SeriesTreatment
변경이력:	2018-10-12: New

<b>클래스:</b>	<b>bf:SeriesTracing</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bf:SeriesTracing
용어:	총서부출(Series tracing)
정의:	저작의 bf:title 필드에 기술된 총서를 부출하는 방법. 총서부출방법이 적용되는 권호/일자 및/또는 기관/사본의 식별을 포함할 수 있음
상위클래스:	SeriesTreatment
변경이력:	2018-10-12: New

<b>클래스:</b>	<b>bf:SeriesTreatment</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bf:SeriesTreatment
용어:	총서처리(Series treatment)
정의:	자원의 총서 데이터 인코딩과 관련된 기술명세
함께 사용:	seriesTreatment
SubClassed As:	SeriesSequentialDesignation SeriesNumberingPeculiarities SeriesNumbering SeriesProvider SeriesAnalysis SeriesTracing SeriesClassification
변경이력:	2018-10-12: New

<b>클래스:</b>	<b>bf:TransliteratedTitle</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bf:TransliteratedTitle
용어:	번역표제(Transliterated title)
정의:	한 문서에서 다른 문서로 번역된 표제
상위클래스:	bf:VariantTitle
변경이력:	2018-07-12: New

## ○ 속성

<b>Property:</b>	<b>alternateMediumOfPerformance</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bf:alternateMediumOfPerformance
용어:	대체 연주수단(Alternate declared medium)
정의:	기본적 연주수단의 대안으로 사용된 다른 연주수단
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	pmo:DeclaredMedium
변경이력:	2018-07-12: New

<b>Property:</b>	<b>applicableInstitution</b>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bf:applicableInstitution
용어:	해당기관(Applicable institution)
정의:	특정 기술이 적용되는 자원의 기관위치
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	bf:Agent
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	appliesTo
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/appliesTo
용어:	적용대상(Applies to)
정의:	특성이 적용되는 자원의 구성요소
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	AppliesTo
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	catalogerId
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/catalogerId
용어:	목록작성자 ID(Cataloger ID)
정의:	기술을 작성 또는 편집한 목록작성자 ID
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2018-07-12: New

Property:	creatorCharacteristic
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/creatorCharacteristic
용어:	창작자 특성(Creator characteristic)
정의:	자원의 창작자가 속한 범주
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	CreatorCharacteristic
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	demographicGroup
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/demographicGroup
용어:	인구통계학적 그룹(Demographic group)
정의:	에이전트 그룹의 특성
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	DemographicGroup
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	encodingLevel
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/encodingLevel
용어:	부호화 수준(Encoding level)
정의:	서지기술의 완전성에 대한 표시
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	EncodingLevel
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	indexedIn
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/indexedIn
용어:	색인 위치(Indexed in)
정의:	기술된 자료가 색인된 자원에 대한 인용
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
변경이력:	2018-07-12: New

Property:	metadataLicensor
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/metadataLicensor
용어:	메타데이터 라이선스 제공자(Metadata licensor)
정의:	기술에 포함된 데이터에 대한 지적재산권을 허가하는 기관
함께 사용:	AdminMetadata



기댓값:	MetadataLicensor
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	name00MarcKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/name00MarcKey
용어:	개인명에 대한 MARC 키(MARC key for X00)
정의:	개인명 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	name00MatchKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/name00MatchKey
용어:	개인명에 대한 매칭키(Match key for X00 Name)
정의:	이름 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	name10MarcKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/name10MarcKey
용어:	단체명에 대한 MARC 키(MARC key for X10 Names)
정의:	이름 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	name10MatchKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/name10MatchKey
용어:	단체명에 대한 매칭키(Match key for X10 Name)
정의:	이름 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	name11MarcKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/name11MarcKey
용어:	회의명에 대한 MARC 키(MARC key for X11 Names)
정의:	이름 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	name11MatchKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/name11MatchKey
용어:	회의명에 대한 매칭키(Match key for X11 Name_)
정의:	이름 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	namelessProperty12 <sup>1)</sup>
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/namelessProperty12
용어:	용어 누락(missingLabel)
정의:	
코멘트:	Domain? :

Property:	primaryContributorName00MatchKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/primaryContributorName00MatchKey
용어:	기본표목-개인명 매칭키(Primary X00 Name Match key)
정의:	표목명 일치를 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	primaryContributorName10MatchKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/primaryContributorName10MatchKey
용어:	기본표목-단체명 일치를 위한 매칭키(Primary X10 Name Match key)
정의:	표목명 일치를 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	primaryContributorName11MatchKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/primaryContributorName11MatchKey
용어:	기본표목-회의명 일치를 위한 매칭키(Primary X11 Name Match key)
정의:	표목명 일치를 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	procInfo
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/procInfo
용어:	처리정보(Processing Info)
정의:	BIBFRAME 기술에 대한 시스템 처리에 관한 정보(예: "ibc 업데이트")
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2018-07-12: New

Property:	profile
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/profile
용어:	LC 편집기 프로파일(LC Editor profile)
정의:	기술을 생성 또는 편집하는데 사용된 BIBFRAME 편집기 프로파일명
함께 사용:	AdminMetadata
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2018-07-12: New

Property:	projectedProvisionDate
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/projectedProvisionDate
용어:	예상 발행일(Projected publication date)
정의:	자원발행 예상일

1) 이 속성은 해당 원문에서도 표기가 누락되어 있는 부분으로, 향후 수정이 있을 수 있음.

함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	date
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	relation
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/relation">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/relation</a>
용어:	특정 관계(Specific relationship)
정의:	자원 사이의 관계
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	Relation
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	relationship
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/relationship">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/relationship</a>
용어:	관련 자원 및 관계(Related resource and relationship)
정의:	자원 및 다른 자원과의 관계
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	Relationship
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	relief
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/relief">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/relief</a>
용어:	모형도(Relief)
정의:	지도자원에 지정된 모형도 용어
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	Relief
변경이력:	2019-05-07: New

Property:	seriesTreatment
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/seriesTreatment">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/seriesTreatment</a>
용어:	총서처리(Series treatment)
정의:	자원의 총서 데이터 인코딩과 관련된 기술명세
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	SeriesTreatment
변경이력:	2018-10-12: New

Property:	target
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/target">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/target</a>
용어:	대상자원(Target resource)
정의:	BIBFRAME 구조의 마지막 자원
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
변경이력:	2018-07-12: New

Property:	title00MarcKey
URI:	<a href="http://id.loc.gov/ontologies/bflc/title00MarcKey">http://id.loc.gov/ontologies/bflc/title00MarcKey</a>
용어:	표제00Marc키(title00MarcKey)
정의:	표제 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	<code>rdfs:Literal</code>
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	title00MatchKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/title00MatchKey
용어:	개인명(X00) 표제를 위한 매칭키(Match key for Title X00)
정의:	표제 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	title10MarcKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/title10MarcKey
용어:	표제10Marc키(title10MarcKey)
정의:	표제 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	title10MatchKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/title10MatchKey
용어:	단체명(X10) 표제를 위한 매칭키(Match key for Title X10)
정의:	표제 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	title11MarcKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/title11MarcKey
용어:	표제11Marc키(title11MarcKey)
정의:	표제 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	title11MatchKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/title11MatchKey
용어:	회의명(X11) 표제를 위한 매칭키
정의:	표제 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	title30MarcKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/title30MarcKey
용어:	표제30Marc키(title30MarcKey)
정의:	표제 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	title30MatchKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/title30MatchKey
용어:	표제30매칭키(title30MatchKey)
정의:	표제 매칭을 위한 문자열

함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	title40MarcKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/title40MarcKey
용어:	표제40마크키(title40MarcKey)
정의:	표제 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	title40MatchKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/title40MatchKey
용어:	표제40매칭키(title40MatchKey)
정의:	표제 매칭을 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

Property:	titleSortKey
URI:	http://id.loc.gov/ontologies/bflc/titleSortKey
용어:	관제키(titleSortKey)
정의:	관제를 위한 문자열
함께 사용:	Used with Work, Instance or Item
기댓값:	rdfs:Literal
변경이력:	2017-02-02: New

**차세대 서지 언어 BIBFRAME 명세서 번역 및 해설서 제작-  
BIBFRAME 번역서**

---

발 행 일 | 2022. 09. 30.

발 행 처 | 국립중앙도서관

| 06579 서울특별시 서초구 반포대로 201(반포동)

| 문의전화 02-590-0500 팩스 02-590-0530

| 홈페이지: <https://www.nl.go.kr/>

I S B N | ISBN 979-11-6513-289-7

| ISBN 979-11-6513-287-3 (세트)

인 쇄 처 | 위드디피에스

| 03961 서울특별시 마포구 방울내로 11길 37

비매품/무료

94020



9 791165 132897

ISBN 979-11-6513-289-7

ISBN 979-11-6513-287-3 (세트)