

대한민국 국가서지 메타데이터 설명서

2022.1.5. / 국가서지과

1) 서지데이터세트 필드별 표기 사항 (XLSX, CSV, JSON)

< 일러두기 >

- ① KCR4 (Korean Cataloguing Rules) : 한국목록규칙 제 4판은 국내 표준목록규칙으로 2003년 발간됨. 목록규칙은 도서의 기술(description)형식, 기술 요소와 배열 수단을 정해 놓은 것으로 여러 도서관들이 일관된 목록을 편성할 수 있도록 하는 서지 표준
- ② ISBD (International Standard Bibliographic Description) : 국제표준서지기술. 목록기술의 국제적 표준화를 위해 국제도서관협회연맹에서 간행. ISBD의 기술 요소, 순서, 구두법은 KCR4에서도 적용되고 있음
- ③ KORMARC : 한국문헌자동화목록형식. 도서관 목록을 전자적으로 교환하기 위한 표준
* [사서지원서비스>한국서지표준>한국문헌자동화목록형식] 참조.
- ④ RDA (Resource Description & Access) : 자원을 기술하고 접근하기 위한 원칙으로, 영미권의 범용 목록규칙 영미목록규칙(AACR)의 개정판이며, 웹 기반 환경에서 모든 매체에 대한 기술과 접근점을 제공하기 위한 다국적 표준 지향

필드명	입력 규칙 ·준거 어휘집	설명
표제와 책임표시사항	KCR4, ISBD	KCR4의 표제와 책임표시사항. 각 요소는 KCR4 및 ISBD의 구두점으로 구분 본표제, 별표제 [자료유형표시]* = 대등표제 : 표제관련정보 . 권차나 회차나 연차, 권차나 회차나 연차표제/ 첫 번째 책임표시, 동일 역할의 두 번째 이하 책임표시; 역할이 다른 책임표시 * 본 필드 내의 자료유형표시는 KCR4의 자료유형에 따름 예) 생애발달 [전자자료] = Development through the lifespan. 1, 영·유아기에서 아동기까지 / Berk, Laura E.
제목	KCR4	KCR4의 본표제
부제목	KCR4	KCR4 표제관련정보
편제	KCR4	KCR4 의 권차, 회차, 연차
권차	KCR4	KCR4 의 권차, 회차, 연차의 표제
저자	국립중앙도서관 저자전거 or 일반 저자명	국립중앙도서관 저자전거*에 따라 표기된 저자명 저자전거에 따라 표기된 경우, 전거형저자명(제어번호)로 구성하며 여러 개의 저자명 사이는 세미콜론(;)으로 구분 (참조) 사서지원서비스 > 국가전거 > 저자전거 예) Benton M. J.(KAC199602239);Hodgson Rob(KAC201909617) * 국립중앙도서관 외 기관에서 입수한 데이터의 경우, 저자명 표기가 전거형이 아닐 수 있음 * 출처가 한국교육학술정보원인 자료의 저자 필드에는 소장 대학도서관 전거제어번호가 기재된 경우 있음
판사항	KCR4	자료에 기재된 판 명칭
발행처	KCR4	자료에 기재된 출판사명이나 발행 기관명
발행지역	KCR4	자료에 기재된 발행지역
발행지코드	KORMARC 발행국부호표	KORMARC 발행국부호표를 참조한 영문 2자리 내지 3자리 코드. 특별시, 광역시, 도 단위 (참조)사서지원서비스 > 한국서지표준 > 한국문헌자동화목록형식 > KORMARC부호표 예) ulk(서울시), ggk(경기도), cbk(충청북도) 등
발행년	KCR4	자료의 발행년도
발행연월일	ISO8601	YYYYMMDD 형식으로 기재하되, 월/일을 알 수 없는 경우 --로 표시 예) 20201111, 202010--, 20----
개별 ISBN	ISBN-13자리	국제표준도서번호를 13자리 숫자로 표기하고, ‘-’ 기호는 제외 (참조) https://seoji.nl.go.kr/style/file/isbn_1.pdf#page=1 예) 9791190300360
ISBN 속성	-	개별 ISBN 뒤에 괄호 표기로 속성이 기재된 경우 괄호를 제외한 값
ISBN 부가기호	5자리 숫자	국내 ISBN의 5자리 숫자 부가기호. 독자대상기호, 발행형태기호, 내용분류기호로 구성됨. (참조) https://seoji.nl.go.kr/style/file/isbn_1.pdf#page=25
세트 ISBN	ISBN-13자리	13자리 숫자로 표기하고, ‘-’ 기호는 제외
내용유형	RDA Content type	자료의 내용 유형을 RDA Content type에 의해 기술 (참조) https://www.rdaregistry.info/termList/RDAContentType/ 예) text(문자), moving image(영상), performed music(연주된 음악), spoken word(음성 언어) 등

매체유형	RDA media type	자료를 열람할 때 필요한 매체 유형을 RDA media type에 의해 기술 (참조) https://www.rdaregistry.info/termList/RDAMediaType/ 예) unmediated(매체 필요없음), computer, audio, video 등
수록매체유형	RDA Carrier type	자료가 담겨 있는 수록매체 유형을 RDA Carrier type에 의해 기술 (참조) https://www.rdaregistry.info/termList/RDACarrierType/ 예) volume(단행본), computer disc(CD,DVD등), audio disc(음악CD), online resource(온라인 파일)등
디지털자료유형	Internet Media Type	디지털 자료의 포맷을 Internet Media Type으로 표기 (참조) http://www.iana.org/assignments/media-types/
수량	KCR4	특정 자료유형과 수량. 일반 단행본일 때에는 종별을 생략하고 페이지 수만 표기 예) 327 p. 음반 2매(30분)
기타 형태사항	KCR4	수량과 크기 이외에 자료의 형태에 대한 사항 예) 천연색삽화
크기	KCR4	자료의 물리적 크기. 10cm이상의 자료는 cm 단위로 표기되고 10cm 이하인 경우 mm표기. 물리적 매체가 없는 온라인자료는 표기되어 있지 않음 예) 24 cm.
본문언어	KORMARC 언어구분부호표	언어구분부호표를 참조하여 본문의 언어를 표현한 영문 3자리 코드 (참조) 사서지원서비스 > 한국서지표준 > 한국문헌자동화목록형식 > KORMARC부호표
KDC	KDC6	한국십진분류법 제6판에 따른 분류기호
DDC	DDC23	듀이십진분류법 23판에 따른 분류기호
분야	-	KDC분류기호를 통해 추출한 97개의 분야명*으로 표기 (하단 표 참조)
총서명	KCR4	자료에 기재된 총서명
국립중앙도서관 주제명	국립중앙도서관 주제명표목표	국립중앙도서관 주제명표목표에 따라 부여한 주제명 주제명[한자표기 혹은 영문표기](제어번호)로 구성되며 여러 개의 주제명 사이는 세미콜론(;)으로 구분 (참조) 사서지원서비스 > 국가전자 > 주제명 전자 예) 국립 도서관[國立圖書館](KSH2000009842);데이터 서비스[data service](KSH2004022497)
비통제키워드	-	특정 주제명표목표나 시소러스를 참고하지 않고 자료의 주제를 나타낸 키워드
가격	-	정가 정보가 있는 경우 표기. 비매품인 경우 ‘비매품’ 등 문구 표기
비매품여부	Y/N/U	Y : 비매품 / N : 가격있음 / U : 알수없음
이용대상	-	자료의 이용 대상을 아래 값 중 하나로 표기 일반 / 아동청소년 / 전문 / 특수* / 성인 / 알수없음 *특수:장애인용 자료
접근정보	-	소장처 표기
번역	Y/N/U	Y : 번역된 자료 / N : 번역된 자료 아님 / U : 알수없음
번역원어	KORMARC 언어구분부호표	언어구분부호표를 참조한 영문 3자리 코드로 번역 전 원작의 언어 표기 (참조) 사서지원서비스 > 한국서지표준 > 한국문헌자동화목록형식 > KORMARC부호표
정부기관부호	KORMARC 한국정부기관부호표	발행처가 정부기관인 경우, 한국정부기관부호표를 참조하여 영문 2자리 코드로 해당 기관 표기 (참조) 사서지원서비스 > 한국서지표준 > 한국문헌자동화목록형식 > KORMARC부호표
정부간행물 등록번호	국가기록원 정부간행물등록번호	공공기관 간행물에 대해 국가기록원에서 부여하는 정부간행물등록번호를 ‘-’ 포함하여 17자리로 표기 예) 11-1370104-000025-10
간행빈도	KCR4	연속간행물의 최근 간행빈도
권차/연월차	KCR4	연속간행물의 창간권차 및 연월차 표기
ISSN	ISSN	연속간행물의 ISSN을 ‘-’기호 포함하여 8자리 숫자로 표기
소장사항	KCR4	연속간행물의 국립중앙도서관 소장본 권차, 연월차 표기
출처	-	서지데이터 출처 기관명
출처기관제어번호	-	출처기관 자체 서지제어번호가 있는 경우 기재
<유의사항> 입력 규칙이 KCR4인 값 중, 데이터 입력 시 원자료에서 확인할 수 없는 사항을 다른 정보원을 통해 확인하고 채기한 경우 <u>각괄호 안에 값이 기재되어 있음</u> 예) [2020], [서울], [국립중앙도서관]		

* 분야명

총류 도서학, 서지학 문헌정보학 백과사전 강연집, 수필집, 연설문집 일반연속간행물 일반학회, 단체, 협회, 기관, 연구기관 신문, 저널리즘 일반전집, 총서 향토자료	사회과학 통계학 경제학 사회학, 사회문제 정치학 행정학 법학 교육학 풍습, 예절, 민속학 국방, 군사학	기술과학 의학 농업, 농학 공학, 공업일반, 토목공학, 환경공학 건축, 건축학 기계공학 전기공학, 전자공학 화학공학 제조업 생활과학	문학 한국문학 중국문학 일본문학 영미문학 독일문학 프랑스문학 스페인문학 이탈리아문학 기타언어권문학
철학 형이상학 인식론, 인과론, 인간학 철학의세계 경학 동양, 철학, 사상 서양철학 논리학 심리학 윤리학, 도덕철학	자연과학 수학 물리학 화학 천문학 지학 광물학 생명과학 식물학 동물학	예술 조각, 조형미술 공예, 장식미술 서예 회화, 도화, 디자인 사진술 음악 공연예술, 매체예술 오락, 스포츠	역사 아시아 유럽 아프리카 북미 남미 오세아니아, 양극지방 지리 전기
종교 비교종교 불교 기독교 도교 천도교 힌두교, 브라만교 이슬람교(회교) 기타종교		언어학 한국어 중국어 일본어 영어 독일어 프랑스어 스페인어 이탈리아어 기타언어	

2) 간략 서지정보 표기 사항 (PDF)

- KCR4 서지데이터 기술(description)방식에 따름

표제와 책임표시사항 .-- 판사항 .-- 발행사항 .-- 형태사항 .-- 총서사항 .-- 표준기호 및 입수조건사항 [목록제공기관]	
<p>예1) 일반도서</p> <p>표제와 책임표시사항 (정책정보 서비스 강화를 위한) 국립세종도서관 조직발전 방안 연구 / 연구수행기관: 대구대학교 산학협력단</p> <p>발행사항 . -- [세종] : 국립세종도서관, 2020</p> <p>형태사항 . -- xi, 286 p. : 천연색삽화, 도표 ; 30 cm</p> <p>표준기호 및 입수조건사항 . -- ISBN 9791156380122</p> <p>목록제공기관 [목록제공기관 : 국립중앙도서관]</p> <p>* 예시는 데이터를 영역별로 줄바꿈하였으나, PDF 출력 시 한 줄로 출력됨.</p>	
<p>예2) 시청각자료</p> <p>표제와 책임표시사항 겨울왕국 II [비디오녹화자료] / directed by Chris Buck, Jennifer Lee</p> <p>발행사항 . -- [파주] : SM Life Design Group, 2020</p> <p>형태사항 . -- 비디오디스크 1매 (106분) : 유성, 천연색 ; 12 cm + 리플릿 1매</p> <p>표준기호 및 입수조건사항 . -- W22000</p> <p>목록제공기관 [목록제공기관 : 한국교육학술정보원]</p>	

3) 자료유형별 메타데이터 항목표

○ : 반드시 제공됨 / △ : 해당되는 경우 제공됨 / X : 제외항목

	일반도서	공공간행물	시청각자료	컴퓨터프로그램 및 파일	장애인 대체자료	연속간행물	학위논문
국가서지번호	○	○	○	○	○	○	○
표제와 책임표시사항	○	○	○	○	○	○	○
제목	○	○	○	○	○	○	○
부제목	△	△	△	△	△	△	△
편제	△	△	△	△	△	△	△
권차	△	△	△	△	△	△	△
저자	○	○	○	○	○	○	○
판사항	△	△	△	△	△	X	X
발행처	○	○	○	○	○	○	○
발행지역	△	△	△	△	△	△	△
발행지코드	△	△	△	△	△	△	△
발행년	○	○	○	○	○	○	○
발행연월일	○	○	○	○	○	○	○
개별 ISBN	○	△	△	△	△	X	X
ISBN 속성	△	△	△	△	△	X	X
개별 ISBN_부가기호	△	△	△	△	△	X	X
세트 ISBN	△	△	△	△	△	X	X
내용유형	○	○	○	○	○	○	○
매체유형	○	○	○	○	○	○	○
수록매체유형	○	○	○	○	○	○	○
디지털자료유형	△	△	△	△	△	△	X
수량	△	△	△	△	△	X	△
기타 형태사항	△	△	△	△	△	X	△
크기	△	△	△	△	△	X	△
본문언어	△	△	△	△	△	△	△
KDC	△	△	△	△	△	△	X
DDC	△	△	△	△	△	△	X
분야	△	△	△	△	△	△	△
총서명	△	△	△	△	△	X	X
국립중앙도서관 주제명	△	△	△	△	△	△	X
비통제키워드	△	△	△	△	△	△	X
가격	△	△	△	△	△	X	X
비매품여부	○	○	○	○	○	X	X
이용대상	○	○	○	○	○	○	○
접근정보	△	△	△	△	△	△	X
번역	○	○	○	○	○	△	X
번역원어	△	△	△	△	△	△	X
정부기관부호	△	△	△	△	△	△	X
정부간행물 등록번호	△	△	△	△	△	△	X
간행빈도	X	X	X	X	X	△	X
권차/연월차	X	X	X	X	X	△	X
ISSN	X	X	X	X	X	△	X
소장사항	X	X	X	X	X	△	X
출처	○	○	○	○	○	○	○
출처기관제어번호	△	△	△	△	△	△	△



담당부서 : 국립중앙도서관 국가서지과 (02-590-6361)