

藏書閣

# 근대건축도면과 궁궐 디지털 아카이브

Modern Architectonic Diagram & Digitized Archive of the Old Palaces

장서각 자료보존관리팀

김하영

# 藏書閣

- 조선왕실 문화유산
- 고종 황제의 황실 도서관
- 장서각 藏書閣
- Jangseogak Archives

## 전통적인 의미의 아카이브

- 기록 보관소 + 도서관
- 전시 기능

## 라키비움(Larchiveum)

- 도서관(Library) + 기록관(Archives) + 박물관(Museum)

## 디지털 아카이브

- 시간의 경과에 의해 소실될 우려가 있는 문화유산 및 정보들을 디지털화하여  
항구적으로 기록하고 보존
- 디지털보존(digital preservation), 문화유산에 대한 훼손 방지
- 이용의 시간적 및 공간적 제약 극복
- 이용자들은 활용 목적에 맞게 원본을 다시 변형하거나 재창조

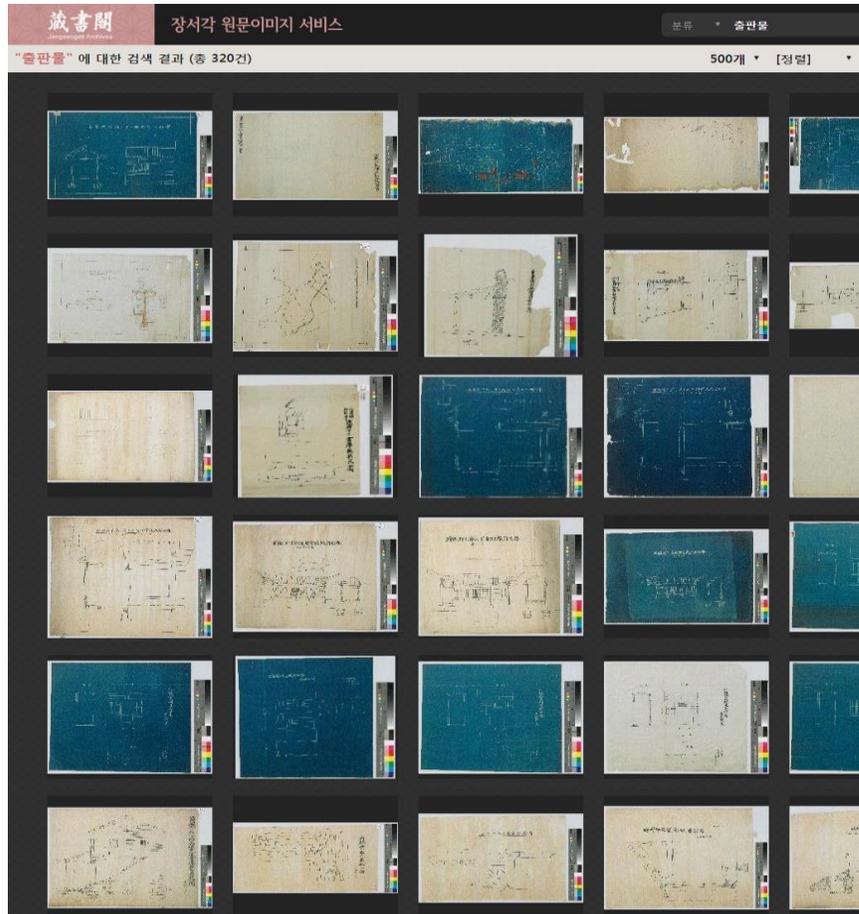
## 장서각 <근대건축도면> 디지털화 프로젝트

- 1차 사료의 웹서비스-자료 접근 편의성
- 영인본 출판에서 연구결과물 출판으로 전환하는 기반 마련
- 자료의 연계 확장 가능성
  - 장서각 '근대건축도면 DB'와 근대건축자료의 주요 소장기관인 국가기록원 DB 및 규장각, 서울특별시 자료를 연계·확장 모색

## 1. 원문이미지 시스템 적재

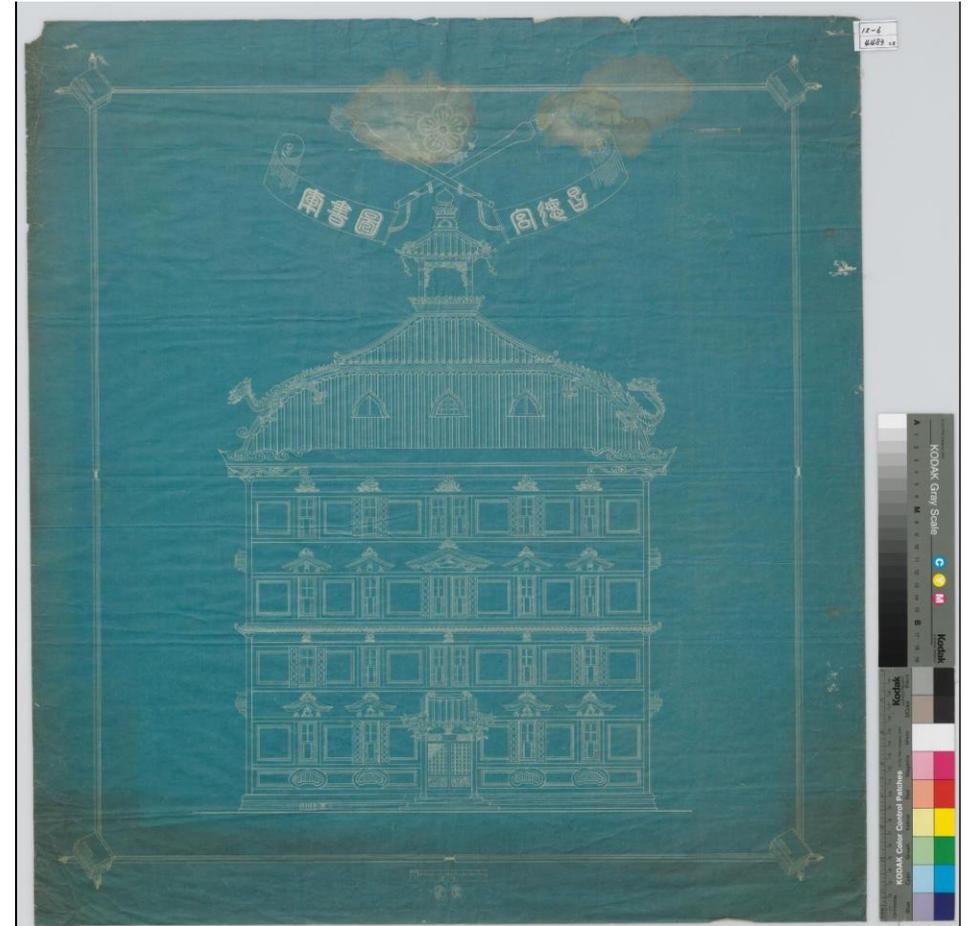
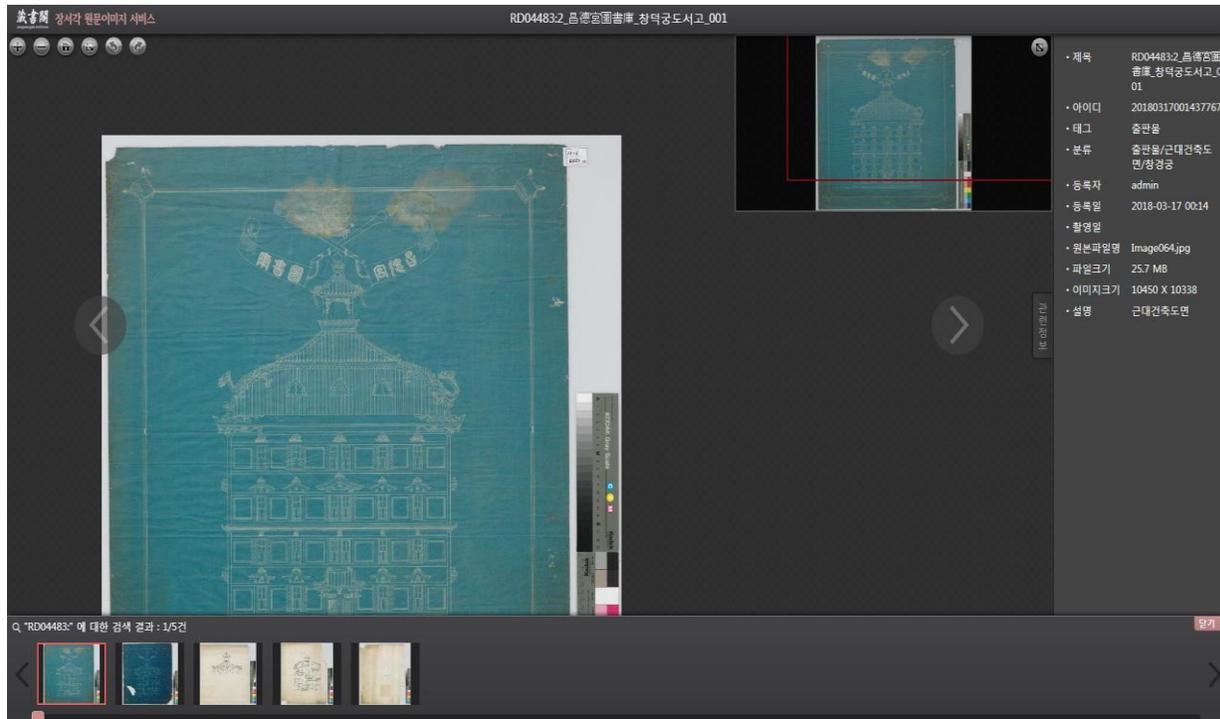
- 출판을 위해 기촬영된 원문이미지의 수집
- 장서각 원문이미지 서비스(<http://jsgimage.aks.ac.kr/>)
  - 고해상도 이미지 파일 관리 프로그램
  - 이미지 先적재 후 목록 조사, 파일 포맷 정의 등 시간이 소요되는 과정 진행
  - DB 구축 비용 추가로 발생하지 않음

## · 장서각 원문이미지 서비스(<http://jsgimage.aks.ac.kr/>)



번호	이미지	제목	태그	분류
1		RD04441_宮殿ヨリ仁政殿ニ至ル廊下改築圖_궁전요리인정전니지루양하개축도_001	출판물	출판물/근대건축도면 청덕궁
2		RD04441_宮殿ヨリ仁政殿ニ至ル廊下改築圖_궁전요리인정전니지루양하개축도_002	출판물	출판물/근대건축도면 청덕궁
3		RD04444-B_樂善齋鎔福軒壽康齋平面圖_낙선재-석복헌-수강재평면도_001	출판물	출판물/근대건축도면 청덕궁
4		RD04444-B_樂善齋鎔福軒壽康齋平面圖_낙선재-석복헌-수강재평면도_002	출판물	출판물/근대건축도면 청덕궁
5		RD04444-A_樂善齋鎔福軒壽康齋平面圖_낙선재-석복헌-수강재평면도_001	출판물	출판물/근대건축도면 청덕궁
6		RD04445_樂善齋廚宿直室半滷取設工事圖_낙선재주방숙직실반침취설공사도_001	출판물	출판물/근대건축도면 청덕궁
7		RD04452_秘苑內二道路新設及補裝工事平面圖_비원내이도로신설급보장공사평면도_001	출판물	출판물/근대건축도면 청덕궁
8		MA08401_生果房附臺釜湯取設側面圖_생과방부속탕취설측면도_	출판물	출판물/근대건축도면 청덕궁
9		RD04453_生果房附臺釜湯取設詳細圖_생과방부속탕취설상세도_001	출판물	출판물/근대건축도면 청덕궁
10		RD04455_膳精室東側目障板取設詳細圖_선무실동측목판병취설상세도_001	출판물	출판물/근대건축도면 청덕궁
11		MA17501_女官室藏平面圖_여관실조평면도_	출판물	출판물/근대건축도면

## · 장서각 원문이미지 서비스 (<http://jsgimage.aks.ac.kr/>)



## 2. 자료목록 웹 게재

### · Wiki 시스템을 활용

- 다수의 이용자가 공동으로 사용할 수 있는 데이터 편찬 시스템  
예. 위키피디아

- 콘텐츠 제공자- 웹퍼블리싱의 과정이 상대적으로 수월

### 근대건축도면

Contents [hide]

- 1 궁궐
- 2 의례
- 3 가옥
- 4 기타

### 궁궐 [edit]

순번	분류	자료명(원문)	자료명(한글)	IMG 파일 수	관련 서지	원문 IMG 보기
1	경복궁	景福宮平面圖	경복궁평면도	2		
2	경복궁	景福宮平面圖	경복궁평면도	1		
3	경복궁	景福宮ヨリ移轉土塀工事	경복궁요리이전토벽공사	1		
4	경복궁	景福宮ヨリ移轉土塀工事	경복궁요리이전토벽공사	2		
5	경복궁	安洞別宮平面圖	안동별궁평면도	1		
6	경복궁	景福宮八角亭亞字彫刻門	경복궁팔각정아자조각문	1		
7	경복궁	景福宮	경복궁	1		
8	덕수궁	德壽宮平面圖	덕수궁평면도	1		
9	덕수궁	德壽宮各建物配置圖	덕수궁각건물배치도	1		
10	덕수궁	惇德殿及倉庫配置圖倉庫平面圖	은덕전급창고배치도창고평면도	1		
11	덕수궁	德壽宮內北側煉瓦塀及斜面復舊	덕수궁내북측연와벽급사면복구	1		
12	덕수궁	德壽宮石造殿硝子屋根變更圖	덕수궁석조전초자옥근변경도	3		
13	덕수궁	第一號宮內府廳舍新築平面圖	제일호궁내부청사신축평면도	2		
14	덕수궁	第一號宮內府廳舍新築平面圖	제일호궁내부청사신축평면도	2		
15	덕수궁	第二號宮內府廳舍新築矩計	제이호궁내부청사신축구계	2		
16	덕수궁	1909年第二號宮內府廳舍新築矩計	1909년제이호궁내부청사신축구계	3		
17	덕수궁	第四號宮內府廳舍新築地形床伏及二階梁配置之圖	제사호궁내부청사신축지형상부급이계량배치도	5		
18	창덕궁	昌德宮平面圖	창덕궁평면도	1		
19	창덕궁	秘苑內二道路新設及補裝工事平面圖	비원내니도로신설급보장공사평면도	1		

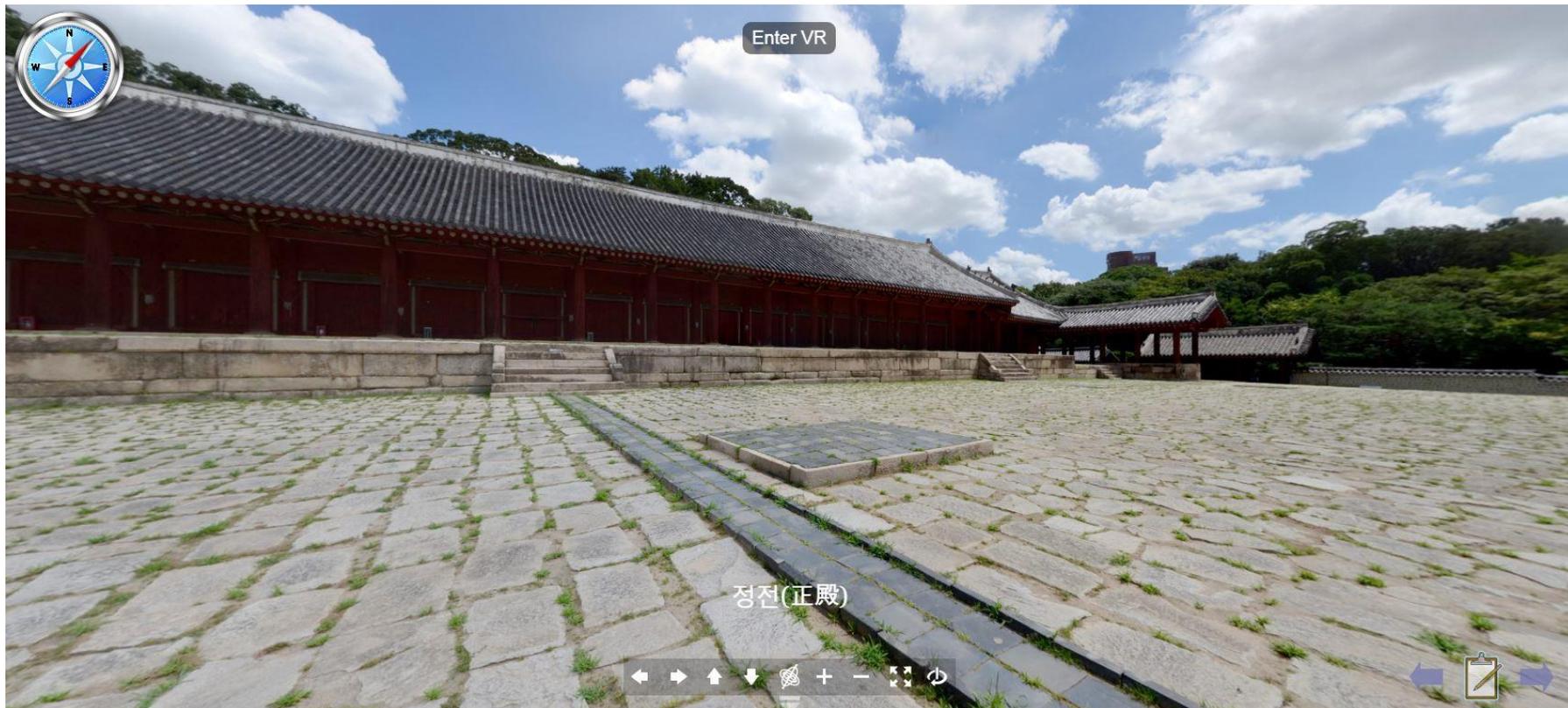
## 3. 실물 자료의 아카이빙(1)

- 근대건축자료의 특성- 설계도 및 배치도와 연계되는 실제 건축물을 디지털 기술을 이용하여 아카이빙



## 3. 실물 자료의 아카이빙(2)

- 파빌리온([http://dh.aks.ac.kr/Edu/wiki/index.php/파빌리온\\_제작\\_방법](http://dh.aks.ac.kr/Edu/wiki/index.php/파빌리온_제작_방법))



## 〈근대건축도면〉 디지털 아카이브의 나아갈 방향

- 아카이빙 대상 확대

- 이용자들은 활용 목적에 맞게 원본을 다시 변형하거나 재창조
- 실물자료의 경우 관할이나 소재지의 문제가 아니라 필요와 이용의 문제로 접근

- 목록 콘텐츠의 질적 개선

- 정확성의 과제를 넘어 직관적으로 이해가능하고 유려한 한글표현으로 순화

- 시각적 자료(예. 파빌리온) 구축의 난제

- 품질에 대한 소비자의 요구 수준 상승
- 파빌리온 구축시 절대 규모의 인력 필요

감사합니다.