

한국의 서원 세계유산 등재를 위한  
제8차 전문가 워크숍

## 실사대비 등재 대상 9개 서원 보존관리 현안과 과제

일시 : 2015년 7월 17일(금) 13:00-16:00

장소 : 정부종합청사 문화재청 203호 회의실

주최 : 문화재청, 한국의서원세계유산등재추진단

한국의 서원 세계유산 등재 추진단





한국의 서원 세계유산 등재를 위한  
제8차 전문가 워크숍

## 실사대비 등재 대상 9개 서원 보존관리 현안과 과제

일시 : 2015년 7월 17일(금) 13:00-16:00

장소 : 정부종합청사 문화재청 203호 회의실

주최 : 문화재청, 한국의서원세계유산등재추진단

한국의 서원 세계유산 등재 추진단





## 프로그램

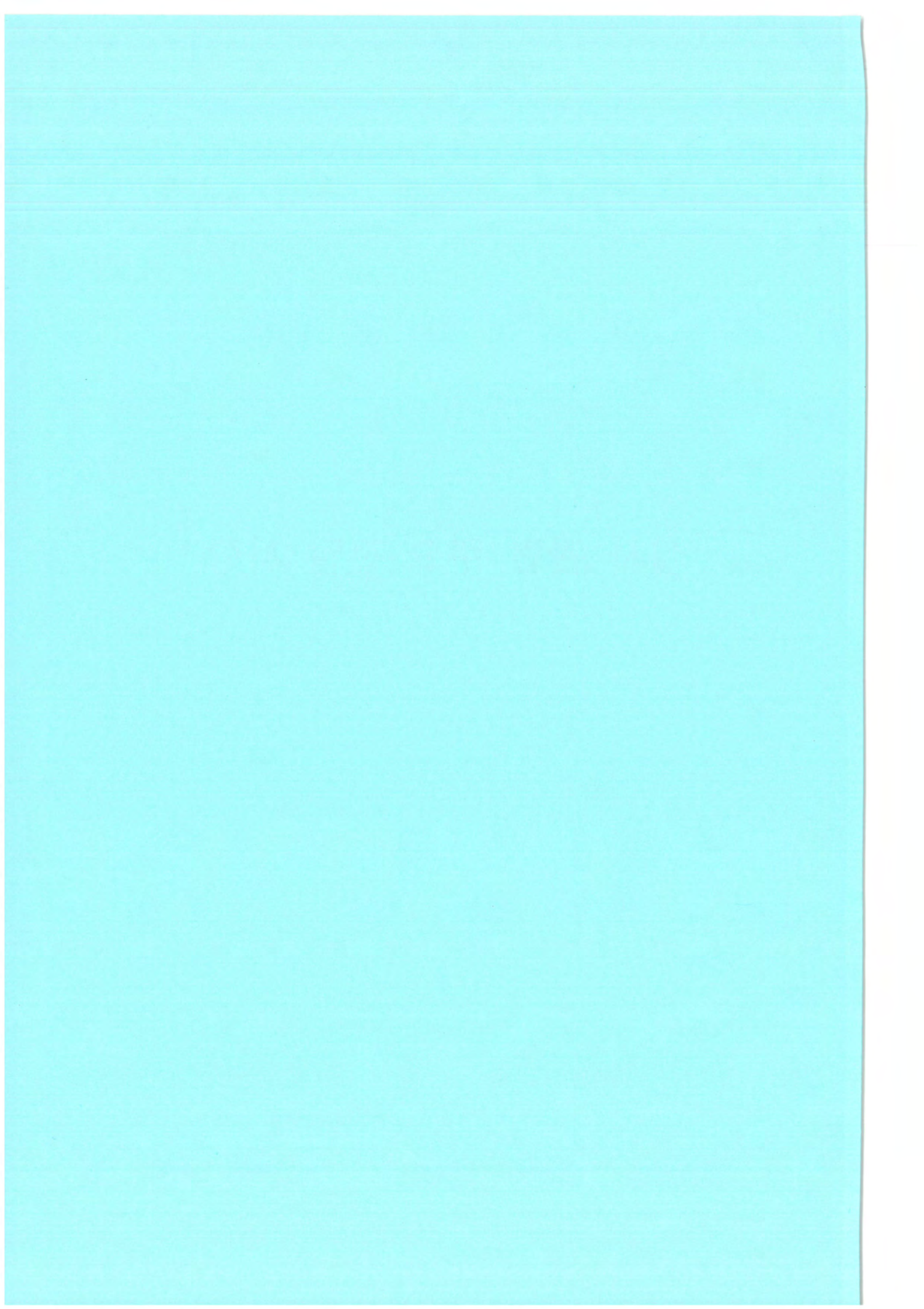
진행시간		진행내용	비고
13:00~13:10	10'	개회인사	문화재청 국제협력과 추진단
13:10~13:30	20'	실사 관련 주요 전달 사항 - 보존관리 발표 추가 및 수정 사항 전달 - 유산구역 정리 - 기타 보존관리 발표 관련 보완 사항	추진단 사무국
13:30~13:45	15'	소수서원 정비 현황 및 현안 사업	영주시청
13:45~14:00	15'	남계서원 정비 현황 및 현안 사업	함양군청
14:00~14:15	15'	옥산서원 정비 현황 및 현안 사업	경주시청
14:15~14:30	15'	도산서원 정비 현황 및 현안 사업	안동시청
14:30~14:40	10'	휴식	
14:40~14:55	15'	필암서원 정비 현황 및 현안 사업	장성군청
14:55~15:10	15'	도동서원 정비 현황 및 현안 사업	달성군청
15:10~15:25	15'	병산서원 정비 현황 및 현안 사업	정읍시청
15:25~15:40	15'	무성서원 정비 현황 및 현안 사업	안동시청
15:40~15:55	15'	돈암서원 정비 현황 및 현안 사업	논산시청
15:55~16:00	5'	공지사항 전달 및 폐회	



## 실사 관련 주요 전달 사항

한국의 서원 세계유산등재추진단 사무국





**유네스코 세계유산목록 등재를 위한  
‘한국의 서원’ 현지실사 대비 워크숍**

2015. 7. 17.

한국의 서원 세계유산등재추진단

**| 발표 내용**

- 1. 현지실사 일정(안)**
- 2. 예비실사 주요 지적사항**
- 3. 유산구역 설정원칙 및 구역**
- 4. 해당 지자체 및 서원별 협조사항**

## | 현지실사 일정(안)

예정일자 : 9월 초(1, 2주)

실사기간 : 7일 = 2일(입·출국) + 5일(현지실사)

1일 : 입국

2일 : 이동(서울→영주), 신청유산 개요 설명(영주시청), 소수서원

3일 : 도산서원, 병산서원

4일 : 옥산서원, 도동서원

5일 : 남계서원, 필암서원

6일 : 무성서원, 돈암서원(실사+간담회), 만찬 후 이동(논산→서울)

7일 : 출국

\* ICOMOS 현지실사자 및 일정 확정 후 지자체 및 서원에 상세일정 송부예정

## | 예비실사 주요 지적사항

1차 예비실사 : 2015.4.25.(토)~30.(목)

\* 4일 실사(구모·편·종곡)

2차 예비실사 : 2015.6.7.(일)~13.(토)

\* 5일 실사(백골리·호주)

### 1. 유산구역 및 완충구역

- 유산구역에 포함된 건물 속지
- 유산구역과 완충구역과의 경계 속지
- 유산구역과 완충구역 내 적용되는 규제 이해 : 문화재보호법, 도시계획법, 농지법, 공원법 등

### 2. 관광객

- 관광객 증가 예상 및 대비하는 보호규정 설명
- 방문객의 성격 및 유형 파악
- 관광객 수의 증가가 항상 좋지 않은 점 인지 : 예약시스템 도입 등

### 3. 서원 보존관리

- 현장관리 인력 수 및 전문성 수준 강조
- 화재 이외의 재난에 대한 대응책 부족(방문객 사고 등 고려)

### 4. 기타사항

- 실사자와 서원관계자 및 지역 주민들과의 만남 주선
- 가능한 서원 계절별 경관 사진 제시
- 9개 서원 & 지자체 & 문화재청과 서원 통합관리단과의 연계성

## \* 참고 : 9개 서원 통합관리단 기능 및 역할

### 1. 기능 및 역할 : 〈서원 ≠ 지자체 ≠ 문화재청〉 VS 서원 통합관리단

- (재)한국의서원통합관리단 : 9개 서원 통합정책 및 모니터링
- 문화재청 및 지자체 : 개별 지정문화재별 예산, 보수
- 서원 : 일일 점검, 방호

### 2. 재단법인 설립 예정 : 7월말

### 3. (재)한국의서원통합보존관리단 구성(안)

- 이사장 → 이사회 → 전문위원회 ≠ 행정위원회 ≠ 9개 서원 운영위원회
- ↳ 사무국

### 4. 통합관리단 사무국 조직구성(안) : 업무총괄(1명), 기획사업(2명), 서원 보존관리(2명), 대외 홍보활용(2명)

## 유산구역 설정원칙 및 구역

### - Property Zone: 유산구역

현행 문화재보호법에 의하여 사적으로 지정된 구역을 세계유산 등재를 위한 유산구역으로 동일하게 설정한다.

### - Buffer Zone: 완충구역

완충구역은 다음의 2단계 원칙을 고려하여 설정 한다.

#### 1. 여러 층위의 국내법에 의해 보호되고 있는 상태를 적용한다.

첫째, 현행 문화재보호법에서 인정하는 해당 지자체의 역사문화환경보호구역, 즉 유산구역으로부터 500m 범위의 구역을 적용한다.

둘째, 도시계획법, 농지법, 공원법 등 해당유산지역에 발효되고 있는 관련법들의 보호 장치들을 고려한다.

#### 2. 유산으로부터의 조망경관을 고려한다.

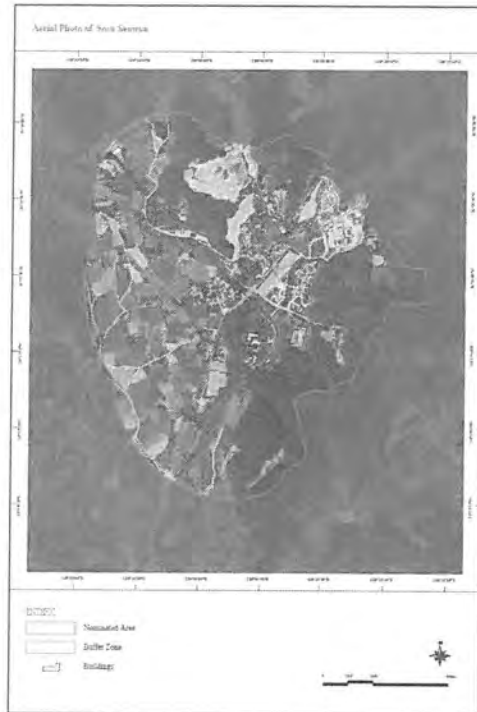
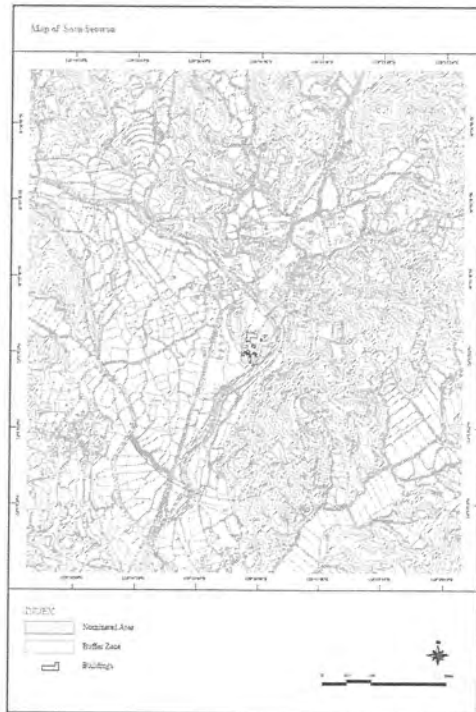
첫째, 조망경관이 평지(平地)인 경우는 문화재보호법의 500m 보호구역을 경계 선으로 한다.

둘째, 조망경관이 산(山)인 경우는 최고능선라인을 경계선으로 한다.



## 소수서원 : 유산구역 & 완충구역

Area of Nominated Property(ha)	1.90
Area of Proposed Buffer Zone (ha)	141.58
<b>Total Area (ha)</b>	<b>143.48</b>



## NAME OF PROPERTY

Seowon, Neo-Confucian Academies of the Joseon Dynasty

Republic of Korea

### 01. Sosu Seowon

#### 유지공간

1. 유지 공간
2. 유지 공간
3. 유지 공간
4. 유지 공간
5. 유지 공간

#### 경작공간

6. 유지 공간
7. 유지 공간
8. 유지 공간
9. 유지 공간
10. 유지 공간
11. 유지 공간
12. 유지 공간

#### 재향공간

13. 유지 공간
14. 유지 공간
15. 유지 공간
16. 유지 공간
17. 유지 공간

#### 기타시설

18. 유지 공간
19. 유지 공간
20. 유지 공간
21. 유지 공간
22. 유지 공간
23. 유지 공간



## 남계서원 : 유산구역 & 완충구역

Area of Nominated Property(ha)	0.30
Area of Proposed Buffer Zone (ha)	90.73
<b>Total Area (ha)</b>	<b>91.02</b>

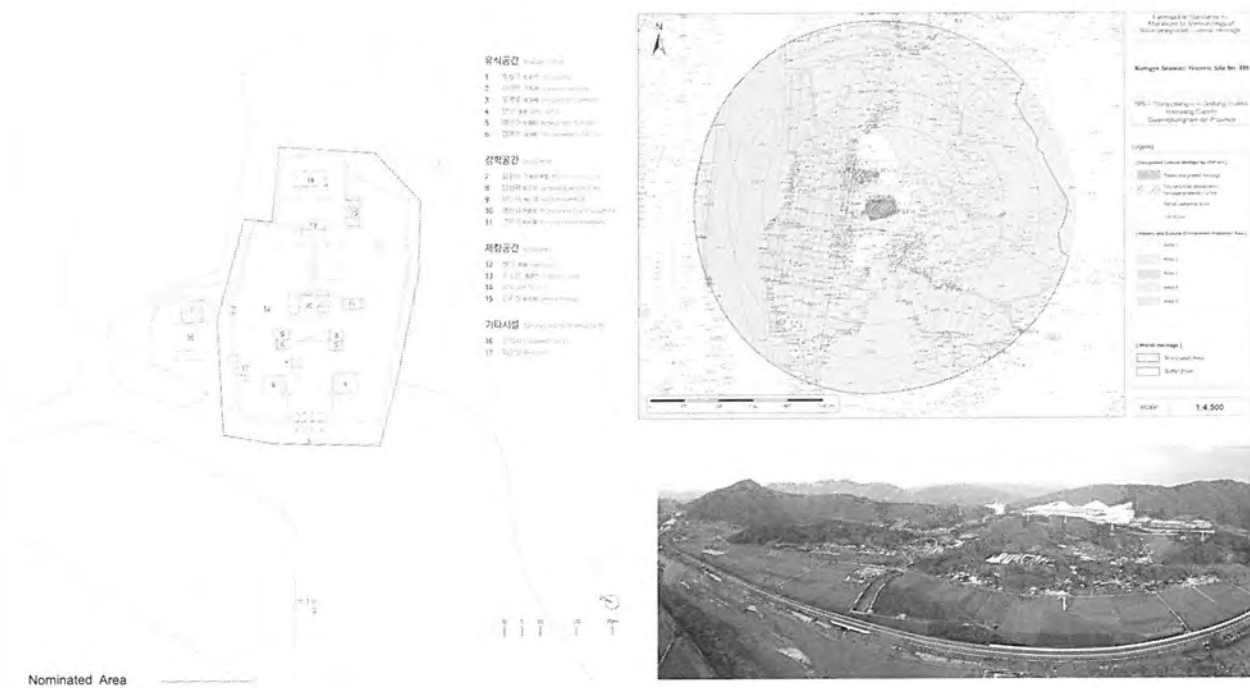


## NAME OF PROPERTY

Seowon, Neo-Confucian Academies of the Joseon Dynasty

Republic of Korea

### 02. Namgye Seowon



목산서원 : 유산구역 & 완충구역

Area of Nominated Property(ha)	1.25
Area of Proposed Buffer Zone (ha)	84.84
<b>Total Area (ha)</b>	<b>86.09</b>

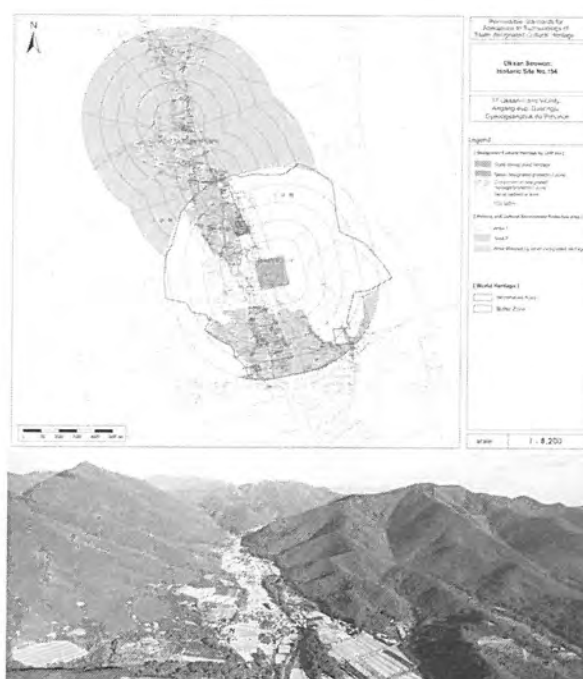


## NAME OF PROPERTY

Seowon, Neo-Confucian Academies of the Joseon Dynasty

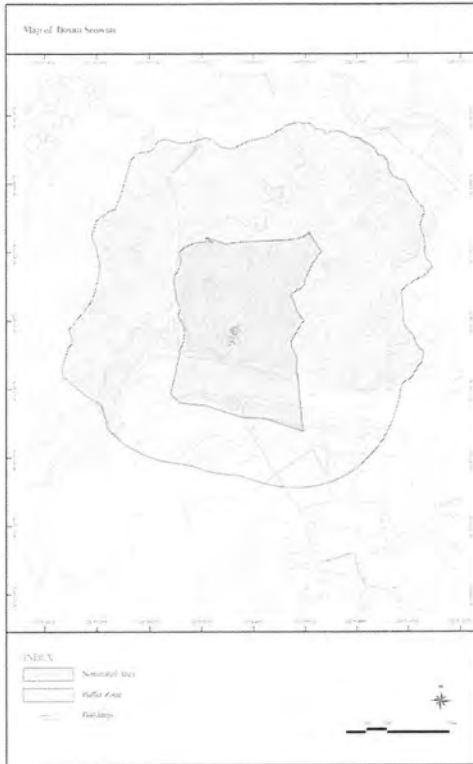
Republic of Korea

### 03. Oksan Seowon



## 도산서원 : 유산구역 & 완충구역

Area of Nominated Property (ha)	46.36
Area of Proposed Buffer Zone (ha)	220.03
<b>Total Area (ha)</b>	<b>266.39</b>

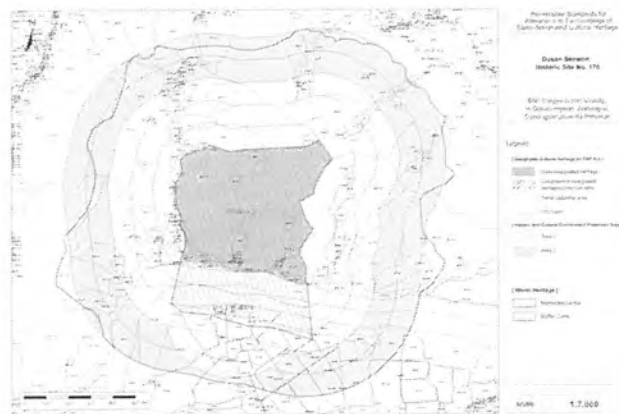


## NAME OF PROPERTY

Seowon, Neo-Confucian Academies of the Joseon Dynasty

Republic of Korea

### 04. Dosan Seowon



## 필암서원 : 유산구역 & 완충구역

Area of Nominated Property(ha)	0.57
Area of Proposed Buffer Zone (ha)	104.52
<b>Total Area (ha)</b>	<b>105.09</b>



## NAME OF PROPERTY

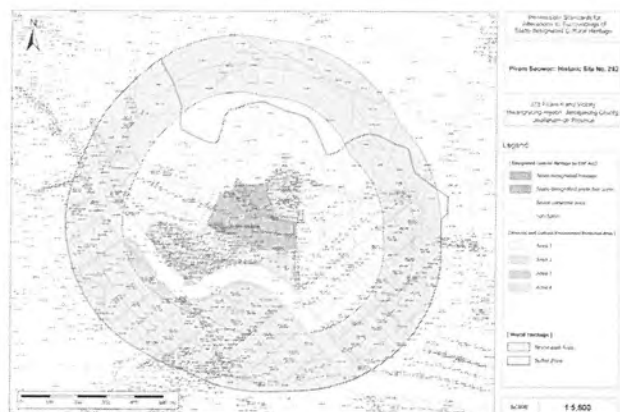
Seowon, Neo-Confucian Academies of the Joseon Dynasty

Republic of Korea

### 05. Píam Seowon



- 유적공간** (Archaeological Site)
1. 2019. 10. 10. (Date of discovery)
  2. 2020. 10. 10. (Date of discovery)
  3. 2021. 10. 10. (Date of discovery)
  4. 2022. 10. 10. (Date of discovery)
- 경관공간** (Landscape Space)
1. 2019. 10. 10. (Date of discovery)
  2. 2020. 10. 10. (Date of discovery)
  3. 2021. 10. 10. (Date of discovery)
  4. 2022. 10. 10. (Date of discovery)
- 재정공간** (Financial Space)
1. 2019. 10. 10. (Date of discovery)
  2. 2020. 10. 10. (Date of discovery)
  3. 2021. 10. 10. (Date of discovery)
  4. 2022. 10. 10. (Date of discovery)
- 기타시설** (Other Facilities)
1. 2019. 10. 10. (Date of discovery)
  2. 2020. 10. 10. (Date of discovery)
  3. 2021. 10. 10. (Date of discovery)
  4. 2022. 10. 10. (Date of discovery)



Nominated Area

## 도동서원 : 유산구역 & 완충구역

Area of Nominated Property(ha)	0.94
Area of Proposed Buffer Zone (ha)	146.38
<b>Total Area (ha)</b>	<b>147.32</b>

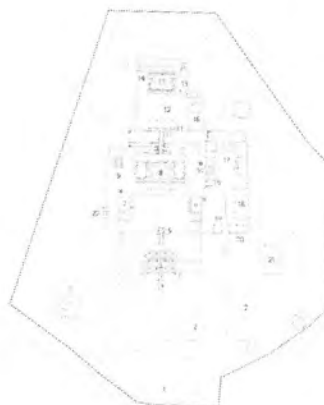


## NAME OF PROPERTY

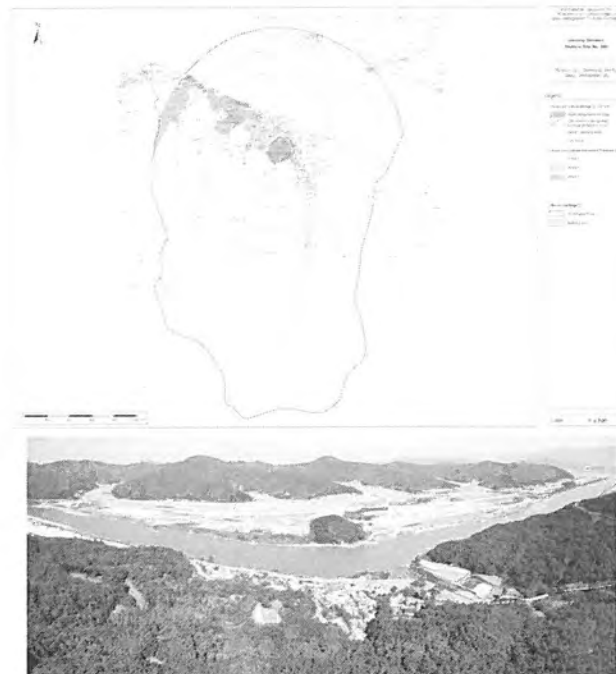
Seowon, Neo-Confucian Academies of the Joseon Dynasty

Republic of Korea

### 06. Dodong Seowon



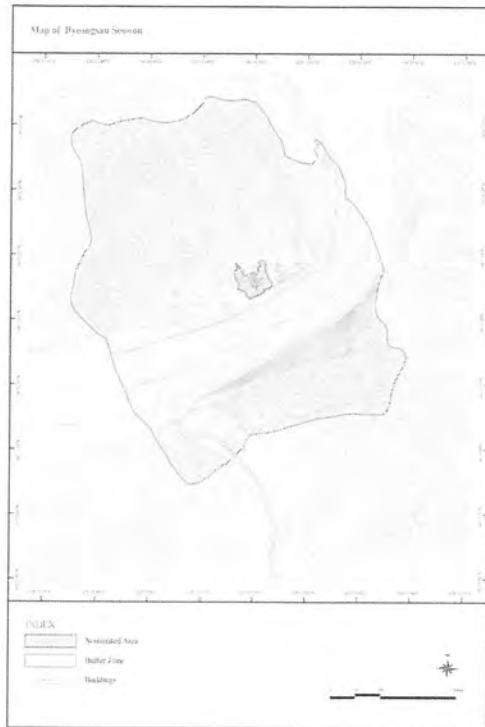
- 유식공간** (Yusik Space)
1. 유식공간 (Yusik Space)
  2. 유식공간 (Yusik Space)
  3. 유식공간 (Yusik Space)
  4. 유식공간 (Yusik Space)
- 강학공간** (Ganghak Space)
5. 강학공간 (Ganghak Space)
  6. 강학공간 (Ganghak Space)
  7. 강학공간 (Ganghak Space)
  8. 강학공간 (Ganghak Space)
  9. 강학공간 (Ganghak Space)
- 재정공간** (Jaechang Space)
10. 재정공간 (Jaechang Space)
  11. 재정공간 (Jaechang Space)
  12. 재정공간 (Jaechang Space)
  13. 재정공간 (Jaechang Space)
  14. 재정공간 (Jaechang Space)
  15. 재정공간 (Jaechang Space)
  16. 재정공간 (Jaechang Space)
  17. 재정공간 (Jaechang Space)
- 기타시설** (Other Facilities)
18. 기타시설 (Other Facilities)
  19. 기타시설 (Other Facilities)
  20. 기타시설 (Other Facilities)
  21. 기타시설 (Other Facilities)
  22. 기타시설 (Other Facilities)



Nominated Area

## 병산서원 : 유산구역 & 완충구역

Area of Nominated Property(ha)	1.72
Area of Proposed Buffer Zone (ha)	198.18
<b>Total Area (ha)</b>	<b>199.90</b>

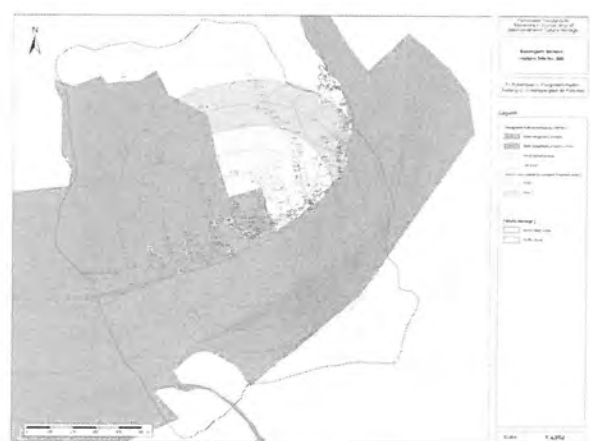


## NAME OF PROPERTY

Seowon, Neo-Confucian Academies of the Joseon Dynasty

Republic of Korea

### 07. Byeongsan Seowon



Nominated Area



## 무성서원 : 유산구역 & 완충구역

Area of Nominated Property(ha)	0.17
Area of Proposed Buffer Zone (ha)	78.67
<b>Total Area (ha)</b>	<b>78.84</b>

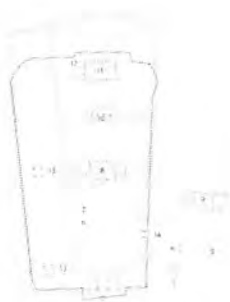


## NAME OF PROPERTY

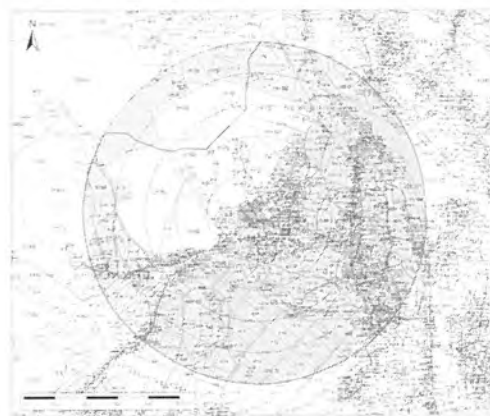
Seowon, Neo-Confucian Academies of the Joseon Dynasty

Republic of Korea

### 08. Museong Seowon



- 유서공간** (Nominated Area)
1. 유서공간 (Nominated Area)
  2. 유서공간 (Nominated Area)
  3. 유서공간 (Nominated Area)
  4. 유서공간 (Nominated Area)
  5. 유서공간 (Nominated Area)
- 완충공간** (Buffer Zone)
6. 완충공간 (Buffer Zone)
  7. 완충공간 (Buffer Zone)
  8. 완충공간 (Buffer Zone)
  9. 완충공간 (Buffer Zone)
  10. 완충공간 (Buffer Zone)
- 재정공간** (Recreation Area)
11. 재정공간 (Recreation Area)
  12. 재정공간 (Recreation Area)
- 기타시설** (Other Facilities)
13. 기타시설 (Other Facilities)
  14. 기타시설 (Other Facilities)



Formulation Plan for the Buffer Zone of the Nominated Property

Museong Seowon  
Property No. 155

Scale: 1:50,000

Legend:

- Nominated Area
- Buffer Zone
- Recreation Area
- Other Facilities

Scale: 1:50,000



Nominated Area



## 돈암서원 : 유산구역 & 완충구역

Area of Nominated Property(ha)	0.77
Area of Proposed Buffer Zone (ha)	113.57
<b>Total Area (ha)</b>	<b>114.34</b>



## NAME OF PROPERTY

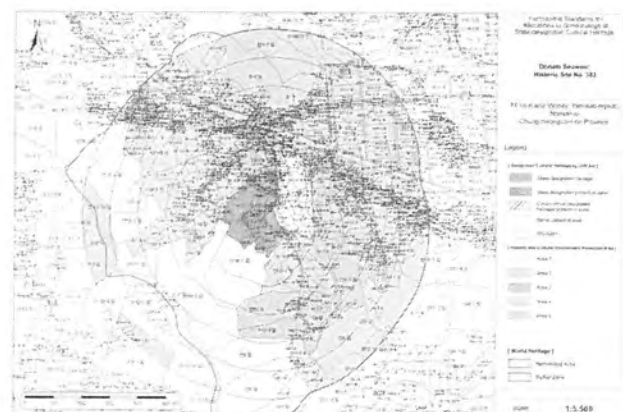
Seowon, Neo-Confucian Academies of the Joseon Dynasty

Republic of Korea

### 09. Donam Seowon



- 유산명** Donam Seowon
1. 유산명: 돈암서원
2. 유산소재지: 충청남도 천안시 동남구
3. 유산종류: 문화유산
- 강원공간**
4. 유산의 범위: 돈암서원 본원
5. 유산의 범위: 돈암서원 본원
6. 유산의 범위: 돈암서원 본원
7. 유산의 범위: 돈암서원 본원
8. 유산의 범위: 돈암서원 본원
9. 유산의 범위: 돈암서원 본원
10. 유산의 범위: 돈암서원 본원
11. 유산의 범위: 돈암서원 본원
12. 유산의 범위: 돈암서원 본원
- 완충공간**
13. 유산의 범위: 돈암서원 본원
14. 유산의 범위: 돈암서원 본원
15. 유산의 범위: 돈암서원 본원
- 기타사항**
16. 유산의 범위: 돈암서원 본원



Nominated Area

## 해당 지자체 및 서원별 협조사항

### 1. 예비실사(1,2차) 종합 지적사항 보완

- 유산구역 및 완충구역 내 적용되는 규제 확인!
- 관광객 관리 계획 및 서원 현장관리(전문성)!

### 2. 현지(서원) 동명상(국문) 미상영 : 돈암서원, 도산서원, 선비문화수련원

### 3. 서원별 준비 사항

- 소수서원 : 도동곡 + 소수박물관
- 남계서원 : 유가적 상징 + 보존관리 측면(단청)
- 옥산서원 : 서원유림 강회 + 실사자와의 만남(점심)
- 도산서원 : 선비문화수련원 행사(일정 조정) \* 정판각 및 선비문화수련원 환경사업 각각 15분씩으로 축소
- 필암서원 : 정기 학습(일정 조정)
- 도동서원 : 다람재 생략 + 은행나무 강조(관리 시스템 : 산림청 등)
- 병산서원 : 알묘 + 만대루 휴식
- 무성서원 : 마을주민 + 실사자와의 만남(서원)
- 돈암서원 : 활용체험(예절학교) + 간담회 (9개 서원 대표자 + 해당 지자체 공무원)

### 4. 기타사항

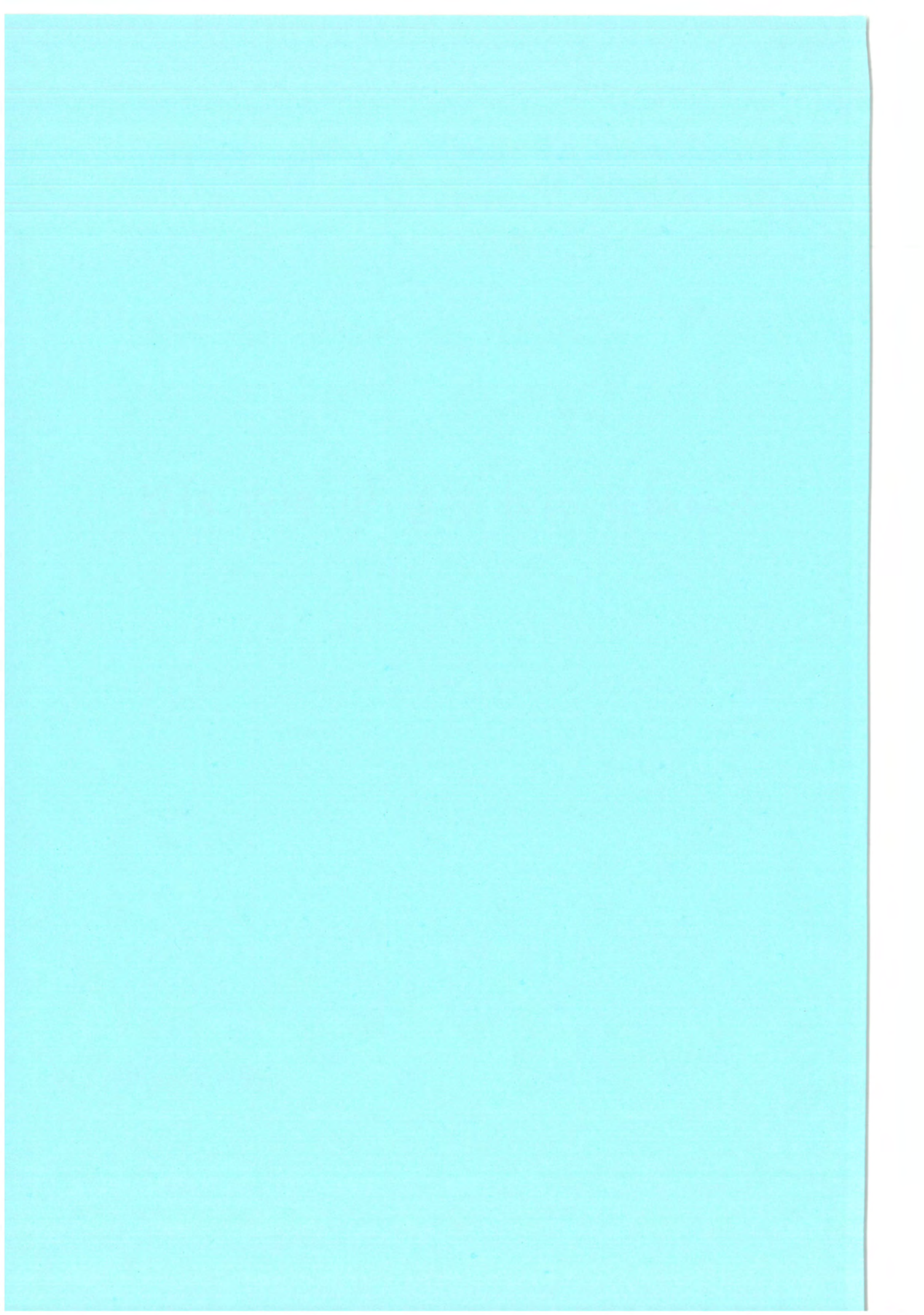
- 통합관리단의 기능 및 역할 제시 = 문화재청 및 보존관리 PPT 발표 시
- 지자체 공무원(1명) 실사 전 서원부터 동행
- 지자체(서원) 보존관리 추가내용 작성시 A4 1장(글+표+사진포함)으로 사무국에 제출요청(7/24, 금요일 까지)



## 소수서원 정비 현황 및 현안 사업

영주시청 문화예술과





힐링 중심,  
행복 영주!

# 한국의 서원 세계유산 등재 소수서원 준비상황 보고



경상북도  
GYEONGSANGBUK-DO



영주시

## 1 현재 진행중인 사업 현황

### 소수서원 강학당 보수공사 현황

#### 1 강학당 개요

- 위 치 : 경상북도 영주시 순흥면 내죽리 151-2
- 건립연도 : 1543년(조선 중종 38년)
- 문화재지정 : 보물 제1403호(2004. 4. 6)
- 구 조 : 정면 4칸, 측면 3칸, 팔작지붕/겹처마  
⇒ 우리나라 최초의 사액서원(소수서원, 1550년, 조선 명종5년)  
※ 소수서원의 대표적 유물이며, 서원의 강학기능 중심 시설

#### 2 공사 개요

- 공 사 명 : 소수서원 강학당 보수공사
- 총사업비 : 300백만원(국비 210, 도비 27, 시비 63)
- 공사기간 : 2014. 10. 29 ~ 2015. 7. 23(준공예정)
- 시 행 자 : 비지중합건설㈜
- 사업내용 : 지붕 해체 보수

#### 3 기술지도 내용

- 지도일(2회) : 2015. 3. 12(목)/ 2015. 4. 17(금)
- 기술지도단 : 문화재위원 장석하, 정명섭, 이천우
- 지도내용 :
  - 지붕 기와 해체 후 적심도리 설치하여 공사진행
  - 과거 지붕 보수 시 물매의 조정이 있었던 흔적을 보고서에 기록
  - 부식된 교체 부재 선정 후 공사 시행

▶ 보수 중 모습



▶ 보수 전 모습



## 1 현재 진행중인 사업 현황

### 2015 소수서원 주요 추진사업

- 소수서원일원 재선충병 방제 사업 : 39,980천원
  - 기 간 : 2015. 2. 27 ~ 2. 27
- 소수서원일원 병충해(응애류, 각지벌레) 방제사업 : 17,300천원
  - 기 간 : 2015. 5. 27 ~ 6. 15
- 소나무 모니터링 사업 : 4,000천원
  - 기 간 : 2015. 3월 ~ 10월
  - 소수서원일대 소나무 관찰, 매월 보고서 작성
- 소수서원 일원 소나무 전정공사 : 19,800천원
  - 기 간 : 2015. 2. 23 ~ 3. 20
  - 소수서원 경내 소나무 생육상태 조절, 소나무 가지치기 (옷자란 가지, 거꾸로 자라는 가지)로 경관 개선
- 소수서원 송림 복토제거 및 환경개선사업 : 38,570천원
  - 기 간 : 2015. 6. 15 ~ 8. 3
  - 불량한 배수환경 개선, 소나무의 건전한 생육 환경 조성
- 소수서원 방재시스템 보수 : 105,000천원
  - 기 간 : 2015. 7월 ~ 9월(설계 심의중 - 문화재청 안전기준)
  - 노후 소화전 및 CCTV 선로 교체



소나무재선충병 예방나무주사 대상지



소나무 모니터링

## 2 향후 계획 사업

### 충효교육관, 사료관 정비

- 서원의 역사경관저해요소로 작용
- 건축물의 규모가 방대함 (충효교육관, 714m²)
- 전통적인 목구조가 아닌 철근 CON'C 조로 건립

#### 사료관

- 소수서원의 경관보존 및 원형회복을 위해 철거
- 전시史料 ⇒ 소수박물관 이동 전시

#### 충효교육관 (현황 : 관리사무소, 교육관)

- 소수서원의 경관보존 및 원형회복을 위해 철거
- 서원입구 특산물 판매장 건물 또는 추진중인 「한국문화 테마파크」내
- 효문화진흥원에 충효교육시설 확보

### 주차장 정비

- 바닥은 경관 조화 고려하여 자연친화적(잔디 블럭)
- 대형·소형 차량 동선 분리 ⇒ 차량 혼선 방지
- 차폐조경으로 외부 시선 차단, 공간 구획
- ※ 소수서원종합정비계획 승인 신청중(문화재청)



충효교육관 전경(1992년 신축)



현 특산물 판매장



사료관 전경(1982년 신축)



효문화진흥원 조성 예정지



현재 주차장 위성사진



잔디블럭 예시



주차장 정비계획도



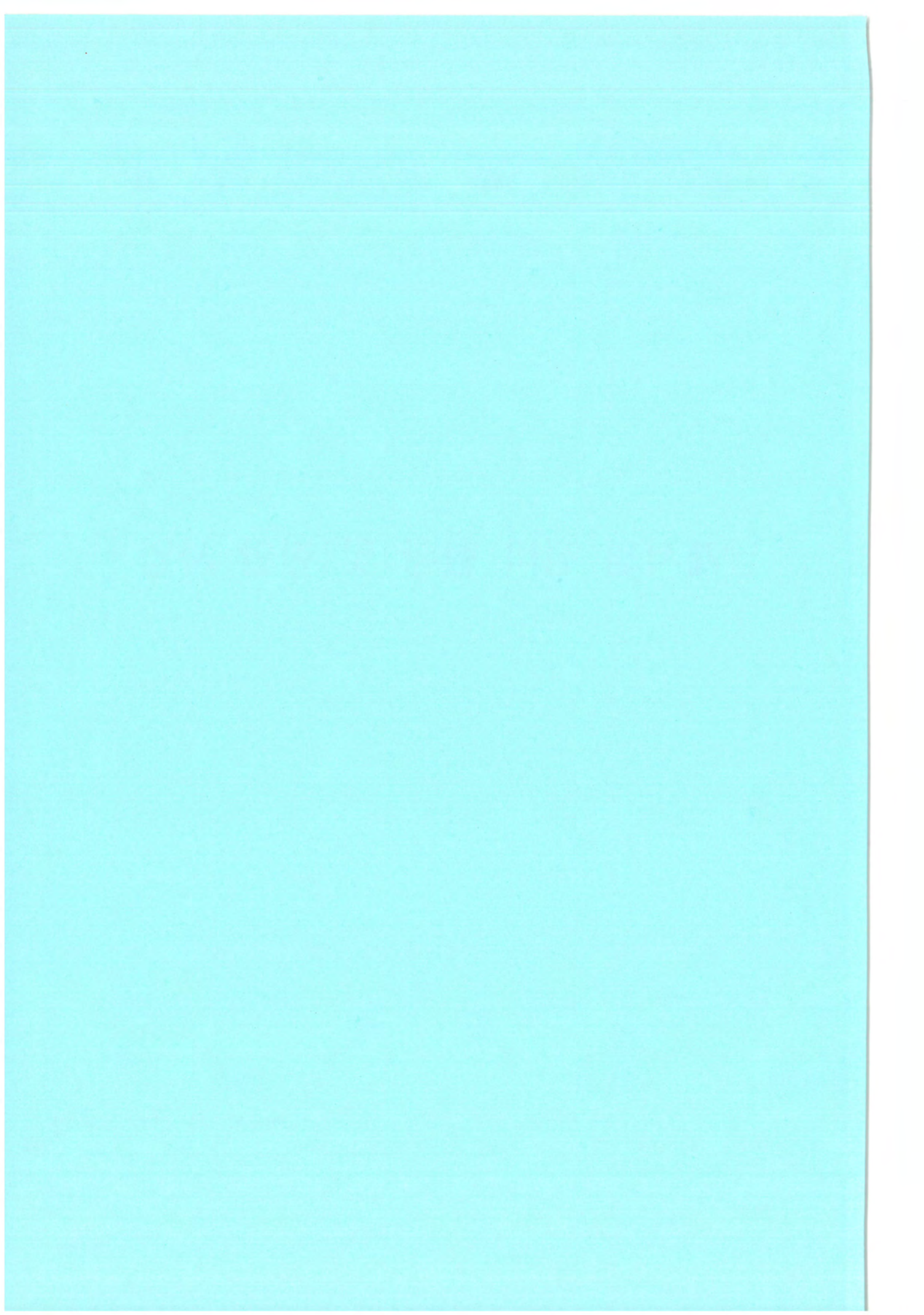
차폐조경 예시



# 남계서원 정비 현황 및 현안 사업

함양군청 문화관광과





# 남계서원 세계유산 등재 추진 현황 보고



Historical Complexes and Monuments  
Mangye Seowon



## 개요

### 1. 경관정비

- 가. 서원 앞 공터 정비
- 나. 전선 지중화 사업

### 2. 시설물 및 건축물 정비

- 가. 사당, 사당 내삼문, 고직사 콘크리트 마당 철거
- 나. 서원 주변 담장정비
- 다. 수세식 확장실 및 고직사 증축부분 철거

### 3. 남계서원 종합정비계획 수립용역 수행

## 1. 경관정비

가. 서원 앞 공터 정비 : 14두락 4,562㎡ 농경지 조성 및 농작물 식재 완료(조, 수수, 들깨, 콩, 고구마)

농경지 조성 전



농경지 조성 후



## 1. 경관정비

나. 전선 지중화 사업 : 서원 내부 6월 완료, 서원 외부 7월말 완료 예정

전선 지중화 전



전선 지중화 후





## 2. 시설물 및 건축물 정비

가. 사당, 사당 내삼문, 고직사 바닥 콘크리트 철거 ⇒ 마사토 및 강희다짐 : 8월 15일 완료 예정

사당 콘크리트 바닥 철거 전/중



사당 내삼문 콘크리트 바닥 철거 전/중



고직사 콘크리트 바닥 철거 전/중



## 2. 시설물 및 건축물 정비

나. 서원 주변 담장 정비 : 8월 15일 완료 예정

사당 주변 담장정비 전/중



서원 주변 담장정비 전/중



고직사 담장정비 전/중



## 2. 시설물 및 건축물 정비

다. 수세식 화장실 및 고직사 증축부분 철거 ⇒ 담장쌓기 : 8월 15일 완료 예정

수세식 화장실 철거 전/후



고직사 증축부분 철거 전/후



## 3. 남계서원 종합정비계획 수립 용역 수행

- 용역명 : 남계서원 종합정비계획 수립 용역
- 용역업체 : 경상대학교 산학협력단
- 용역기간 : 2015. 4. 14. ~ 8. 22.
- 용역비 : 40,100천원
- 1차 보고회 : 2015. 7. 17.(금) 16:10, 문화재청
- 2차 보고회 : 2015. 8월 초

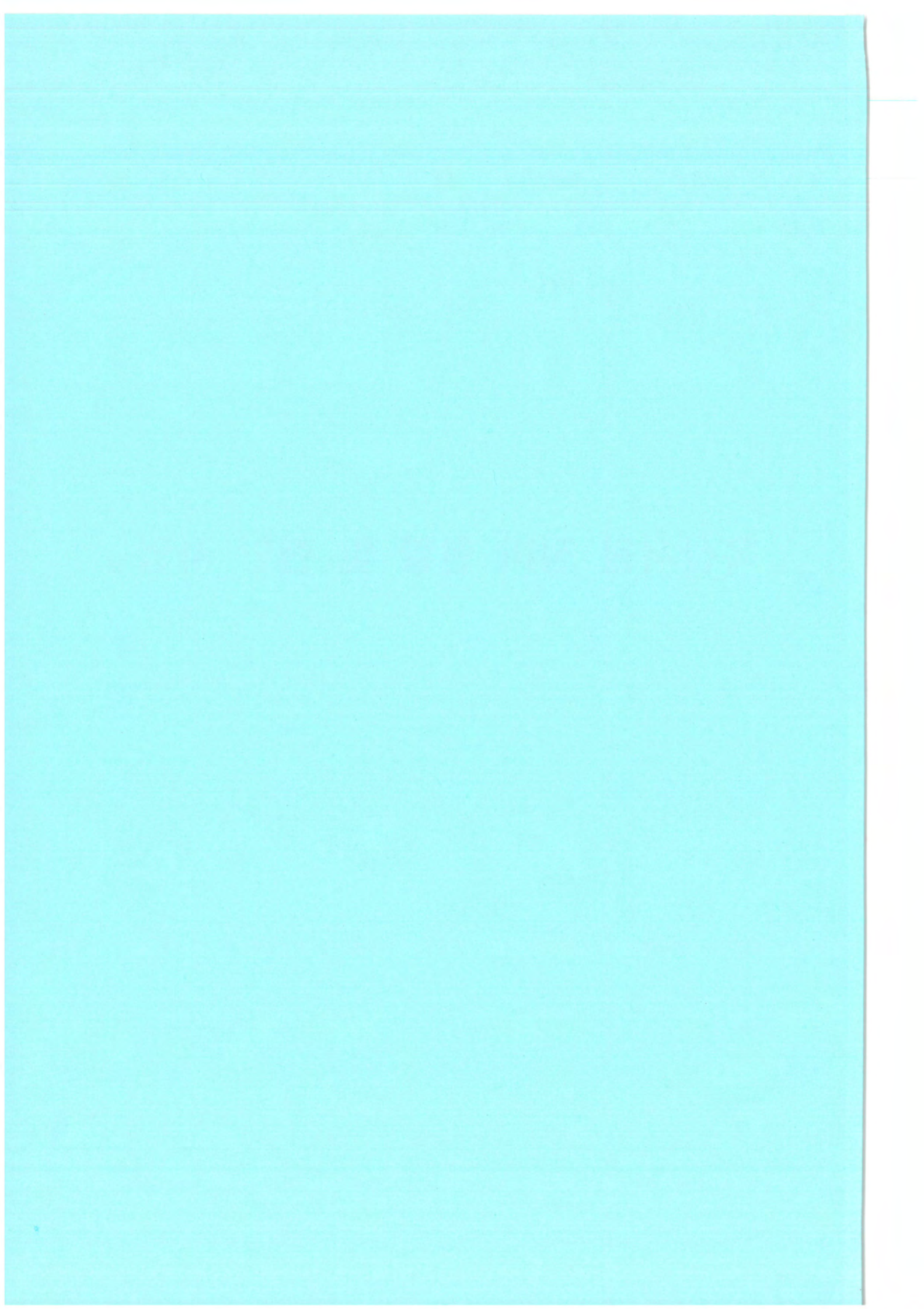




# 옥산서원 정비 현황 및 현안 사업

경주시청 문화재과





## 옥산서원

### □ 진행중인 사업

#### ○ 곳간채, 포사, 민구재 보수공사

- 사업비 : 300백만원(국비 210, 도비 27, 시비 63)
- 사업기간 : 2014. 12. 20 ~ 2015. 08. 15
- 사업내용
  - 곳간채
    - 판벽 보수
    - 기와 번와
    - 기단 바닥 보수
  - 포사
    - 연목보수 및 기와번와
  - 민구재
    - 쪽마루 마루 보수

#### ○ 체인묘 바닥 정비 사업 : 전돌 → 흙바닥(마사토 복구)

- 사업기간 : 2015. 07. 20 ~ 08. 15

#### ○ 체인묘 내삼문 정비 사업 : 태극도 삽입(원형 회복)

- 사업기간 : 2015. 07. 20 ~ 08. 15

#### ○ 진입로 정비 사업 : 서원으로 들어오는 오솔길 정비

- 사업기간 : 2015. 07. 20 ~ 08. 15

#### ○ 경내 소화전 차폐시설 설치사업

- 사업기간 : 2015. 7월 말까지 완료

□ 향후 사업 계획

○ 주차장 확장 공사

- 사 업 비 : 80백만원(국비 56, 시비 24)
- 사업기간 : 2016. 3 ~
- 주차면수 : 현재 20대 (대형 5, 소형 15)

○ 옥산서원 유물전시관 개관

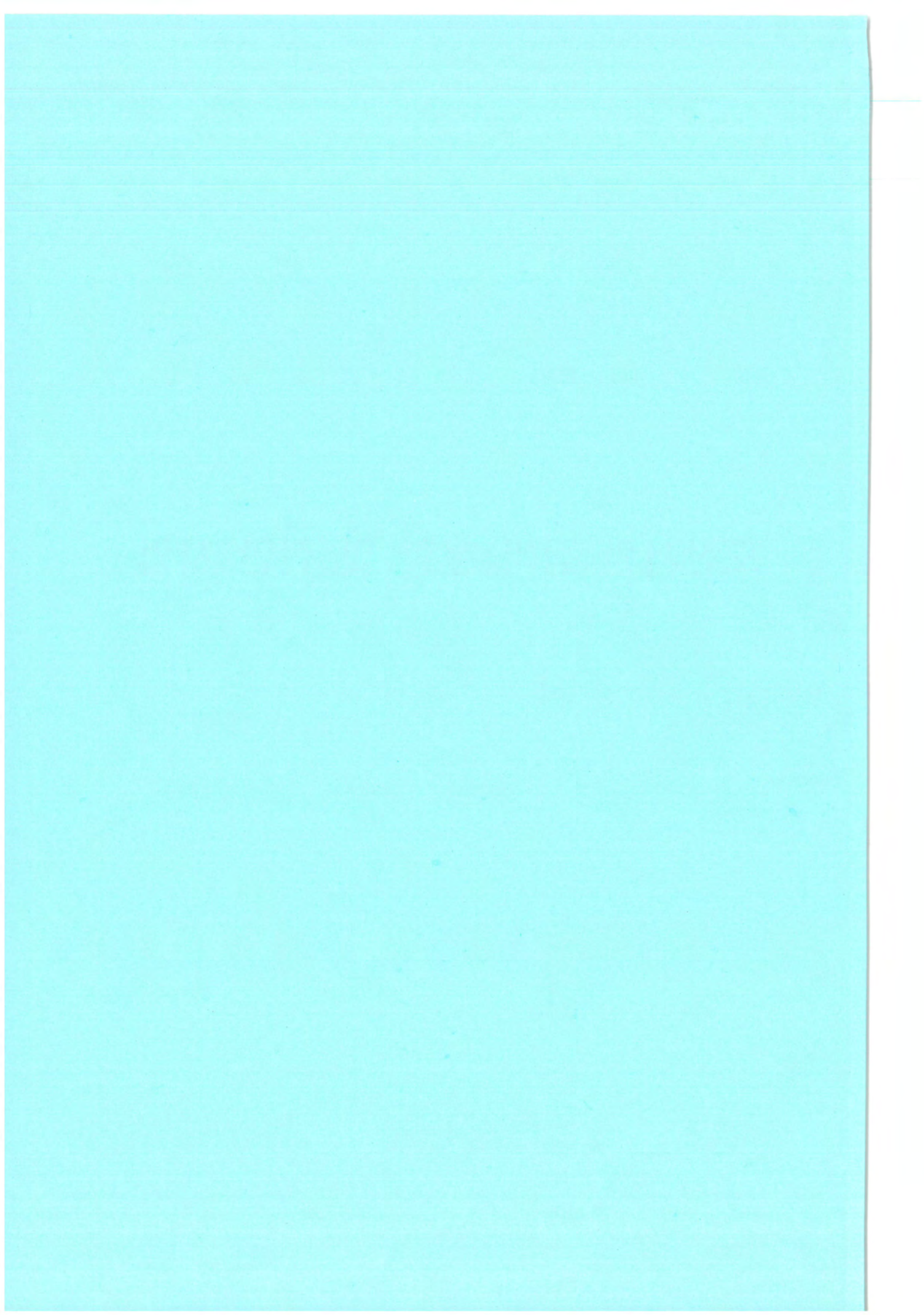
- 개관일시 : 2016. 1 ~



## 도산서원 정비 현황 및 현안 사업

안동시청 문화예술과





## 도산서원 보존관리 당면연안

1. 유산구역과 완충구역 설정
2. 1970년 도산서원 보수정화사업
3. 전기시설공사
4. 경내 화장실 시설 계획

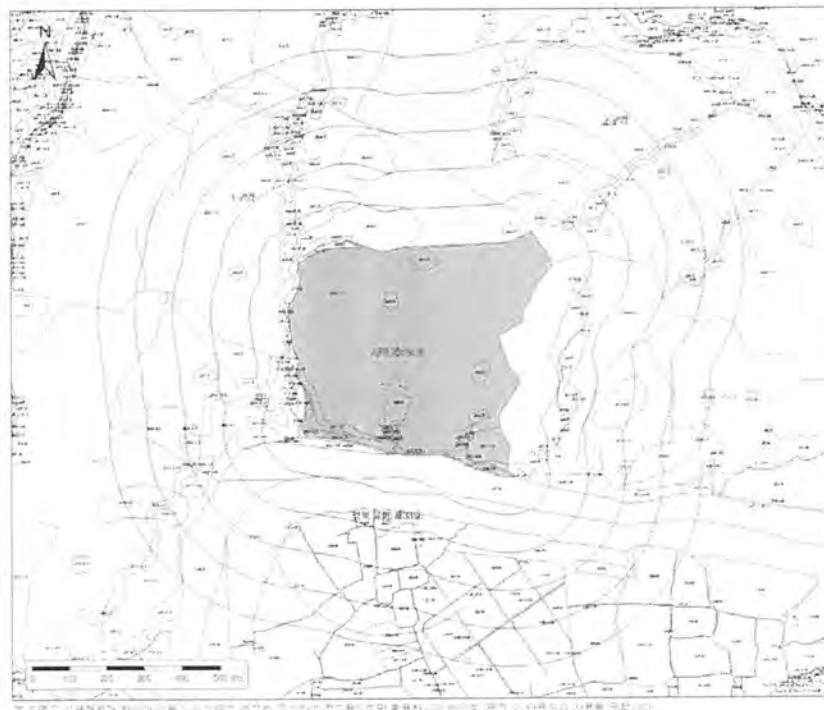
손상락

안동시 문화예술과 세계문화유산담당

안동시

### [1. 유산구역, 완충구역 설정

#### 1 현상변경허용기준안



국가지정문화재 주변  
현상변경허용기준

시책 제170호

도산서원

경상북도 안동시 도산면  
도계리 680 외

범례

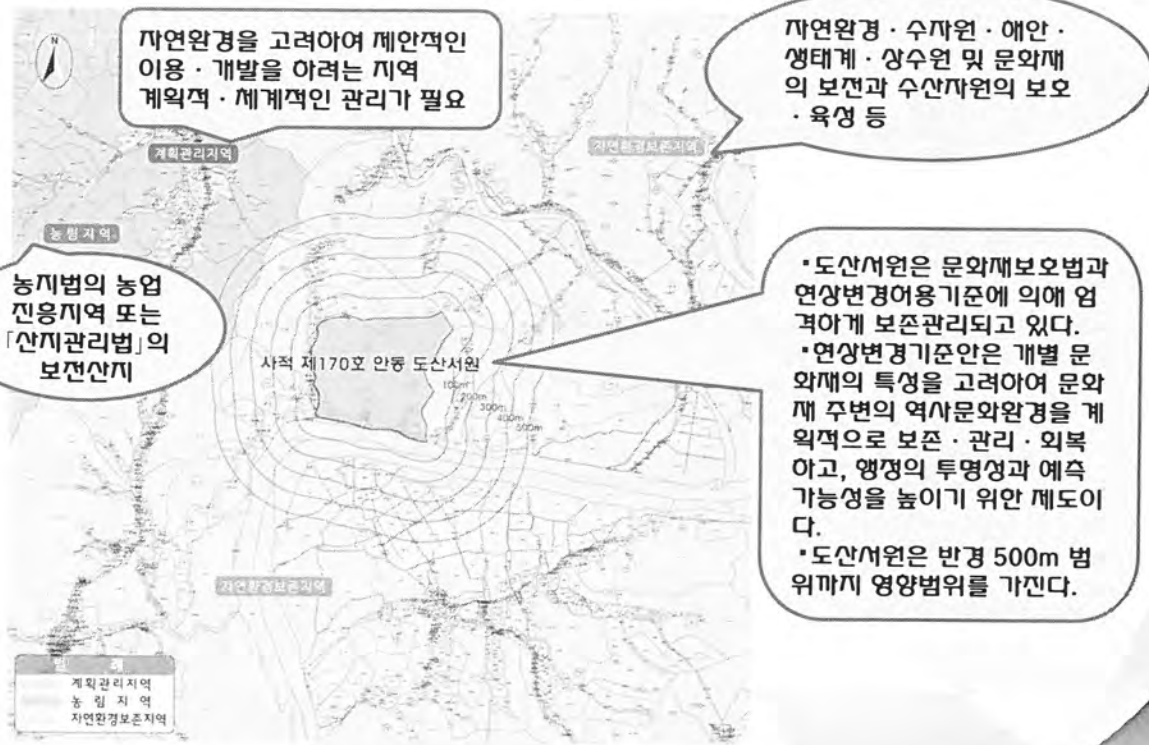
- 유산구역
- 완충구역
- 현상변경 허용구역
- [유산과 완충구역]
- 1구역
- 2구역

축척 1:7,000

안동시



## 2 도산서원 주변 국토이용계획



안동시

## 2 유산구역과 완충구역 설정



안동시

## 2. 1970년 도산서원 보수정화사업

### 1 사업지침

- 도산서원 향건 당시부터 남아 있는 재목 등 원자재를 손실하지 않고 제 위치에 잘 복원될 수 있도록 각별히 조심할 것
- 지붕의 주녀 끝 및 처마 끝 수키와의 공간 처리를 읍으로 아끼 말고, 백토(와구토)로 아고 내림새 기와로 마무리 할 것
- 각 건물의 단청은 연중사, 영빈관의 단청색을 참고할 것
- 담장은 연재보다 높이 쌓고 아산 연중사와 같이 사고석 담장으로 할 것
- 전시관을 따로 지어 그 속에 영구보존토록 할 것
- 산림전문가의 도움을 얻어 아카시아 등 잡목과 잔소나무 등은 제거하고, 벗겨진 땅은 잔디나 풀로 입히는 등 조림, 녹화에 임할 것
- 배산(背山)에는 철조망을 쳐서 사람들의 사방통행을 막아 경내의 분위기를 조성할 것

안동시

## 2. 1970년 도산서원 보수정화사업

### 1 1차 보수정화사업(1969년)

연도/구분	보수내용	소요예산	비고
1969년 (1차 공사)	** 건축물 보수 31동 - 애계보수(18) : 도산서당, 고직사, 시사단 등	15,000,000	
	- 부분보수(9) : 상덕사, 전교당, 동서재, 삼문 등		
	- 신축(4) : 일각문		
	** 축대보수 : 345m ** 박석도로 : 140m <sup>2</sup>	2,830,000	
	기타	7,636,000	
	소계	25,466,000	

안동시

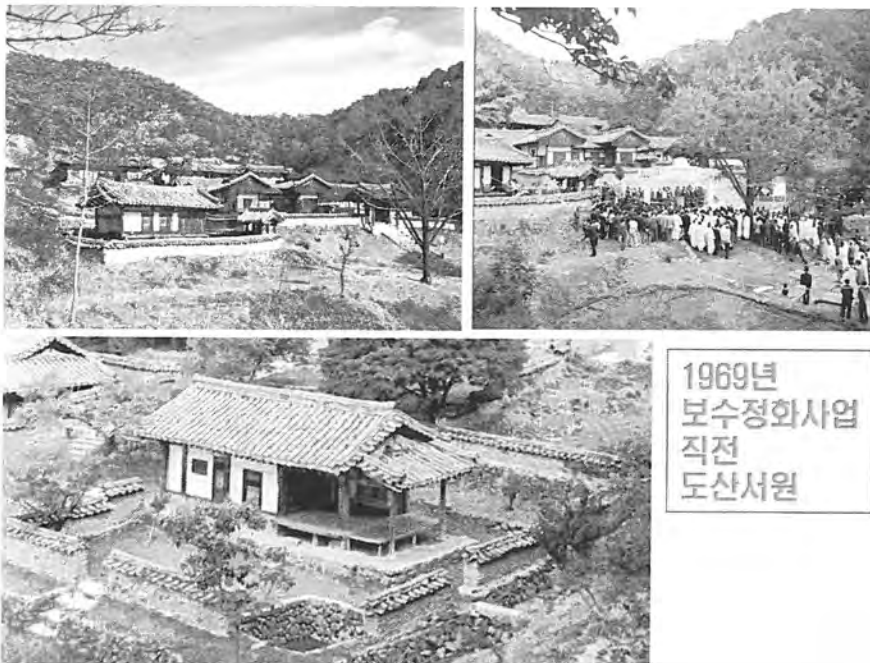
## ㄱ 2. 도산서원 보수정화사업

### 2 2차 보수정화사업(1970년)

연도/구분	보수내용	소요예산	비고
1970년 (2차 공사)	** 단청공사 : 30동	4,610,000	
	** 유물전시관 신축	25,340,000	
	** 조경공사 (경내)	7,000,000	
	**조경공사 (경외)	4,200,000	
	**담장개축 및 토목공사 - 사고석 담장 - 철조망 신설 - 도로보수	30,000,000	
	소계	71,150,000	
합계		96,616,000	

안동시

## ㄱ 2. 도산서원 보수정화사업

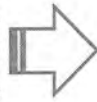


1969년  
보수정화사업  
직전  
도산서원

안동시



1969년 보수정와사업 직전 삼문



1969년 보수정와사업 후 삼문



1931년 도산서당 석축 및 계단



2015년 도산서당 석축 및 계단

안동시



1969년 보수정와사업 직전 시사단



1976년 안동댐 준공 후 시사단

안동시

### 3. 도산서원 경내 전기시설공사

공사명	도산서원 경내 전기시설공사
장 소	전교당, 동.서재, 상고직사
사업내용	전기시설 및 전열공사, 보안등 설치
소요예산	50,000,000원
착공	2015년 8월
준공	2015년 12월

- \*\*전기시설, 통신시설, 계량기, 난방시설 등 외부에 설치되는 기기나 도구는 가능한 노출되지 않도록 하고, 불가피한 경우 전통재로 이용하여 차단함**
- \*\*조명등의 수는 최소한으로 설치하고, 가능한 안 담장 내에 매립하거나 담장 높이 이하로 노출을 최소화 하여 서원의 특성에 어울리는 형태 또는 재질로 정비**

안동시

### 4. 도산서원 경내 화장실 시설공사



#### \*\* 필요성

- 경내(강악공간) 화장실 없음
- 옥진각 화장실의 경우 거리와 가파른 경사계단 위험
- 제양익례 시 제관, 집례자 고령으로 이용에 어려움 . 준, 주양사 . 정알례 . 분양례 . 도산별과 등
- 안전사고 위험 상존

#### \*\* 대책


- 상고직사, 전교당 사이 신축
- 상고직사 내 화장실 부설

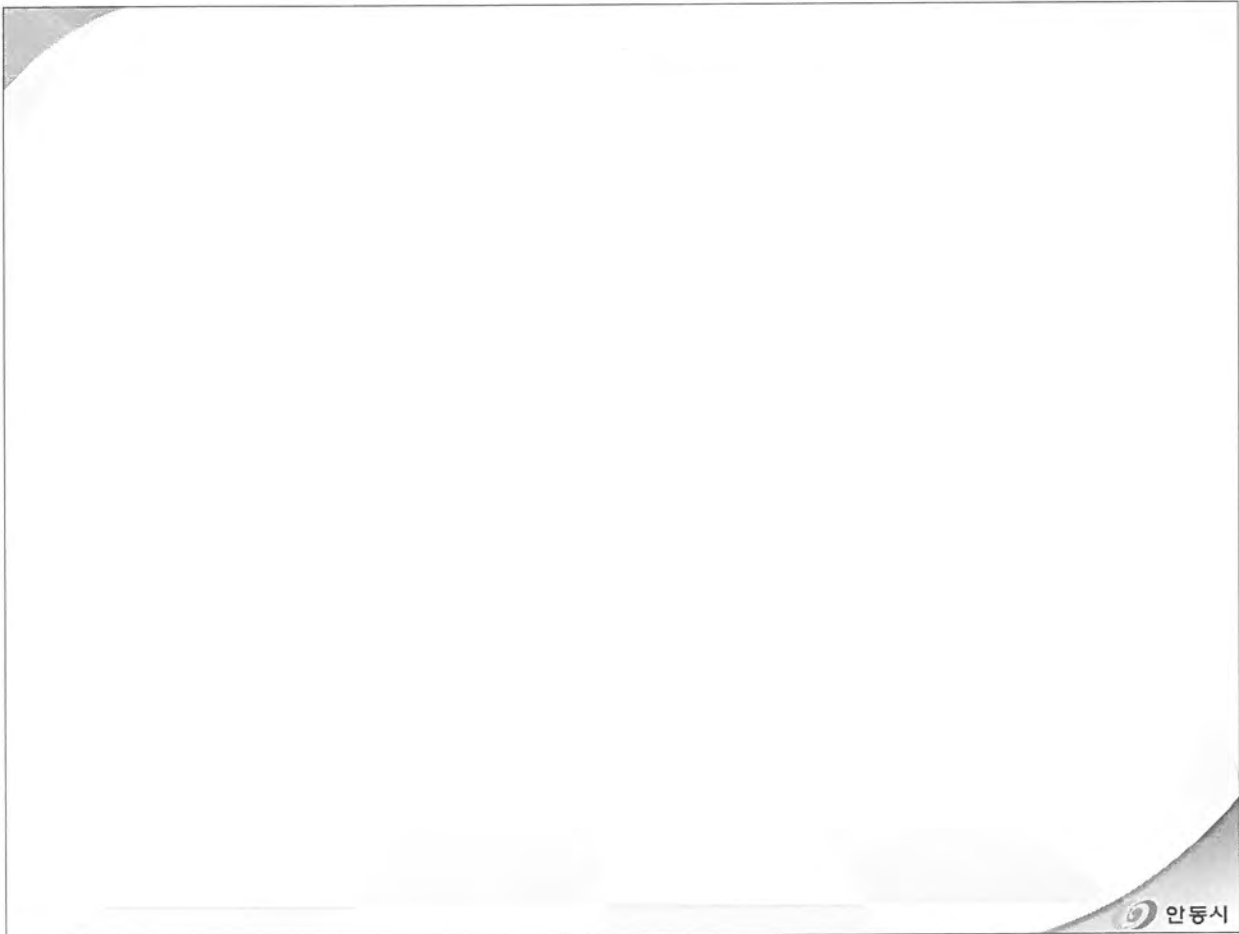
도산서원군  
도산서원군  
무속서원군

안동시





 안동시



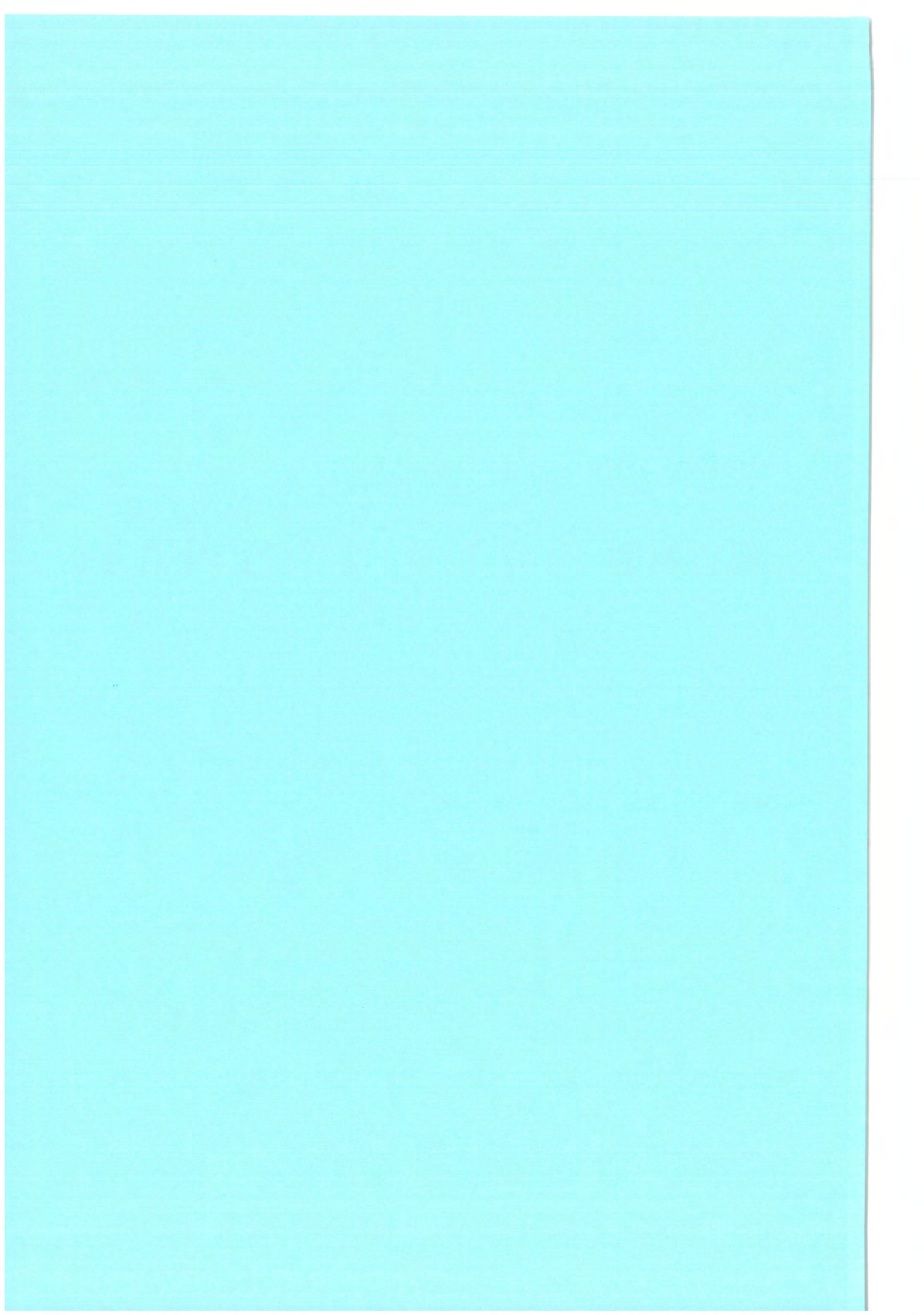
 안동시



# **필암서원 정비 현황 및 현안 사업**

**장성군청 문화관광과**





2015. 7.

---

## 필암서원 정비현황 및 사업추진계획

---

*Jangseong* 장성군



# 필암서원 정비현황 및 사업추진계획

## 1 현재 진행중인 사업 : 3건 / 408,000천원

### ○ 필암서원 종합정비 기본계획 수립 용역

사업명	사업내용	사업비 (천원)	사업기간	비고
종합정비 기본계획 수립용역	필암서원 보존정비 및 활용방안 수립	72,000	'15. 4. ~ 10.	



### ○ 필암서원 주변 소나무보호 사업

사업명	사업내용	사업비 (천원)	사업기간	비고
소나무 보호사업	재선충 예방, 병충해 방제 등	53,000	'15. 6. ~ 9.	



○ 필암서원 주변정비사업

사업명	사업내용	사업비 (천원)	사업기간	비고
주변정비사업	담장, 배수로, 화장실 지붕보수	283,000	'15. 9. ~ 11.	



## 2 향후 사업추진계획

구 분	사업내용	단위	수량	사업비(천원)	비고
	소 계			570,000	
2016년	공공디자인 개선 등	식	1	200,000	소화전 차폐설치 등
2017년 이후	서원 주변정비	식	1	200,000	담장, 수목정비, CCTV교체 등
	경관계획 및 수목이설	식	1	70,000	공원지역 식재 종 관리
	조망길 조성	m	100	30,000	데크로드
	조망대 설치	식	1	40,000	한옥형
	서원 둘레길 조성	m	200	30,000	벤치 등



소화전(공공디자인 개선)



안내판(공공디자인 개선)



차폐식재 보강(서원 앞 조경)



서원 후면 옛길 조성(조망길, 조망대, 둘레길)

### 3 애로사항 및 추진상 문제점

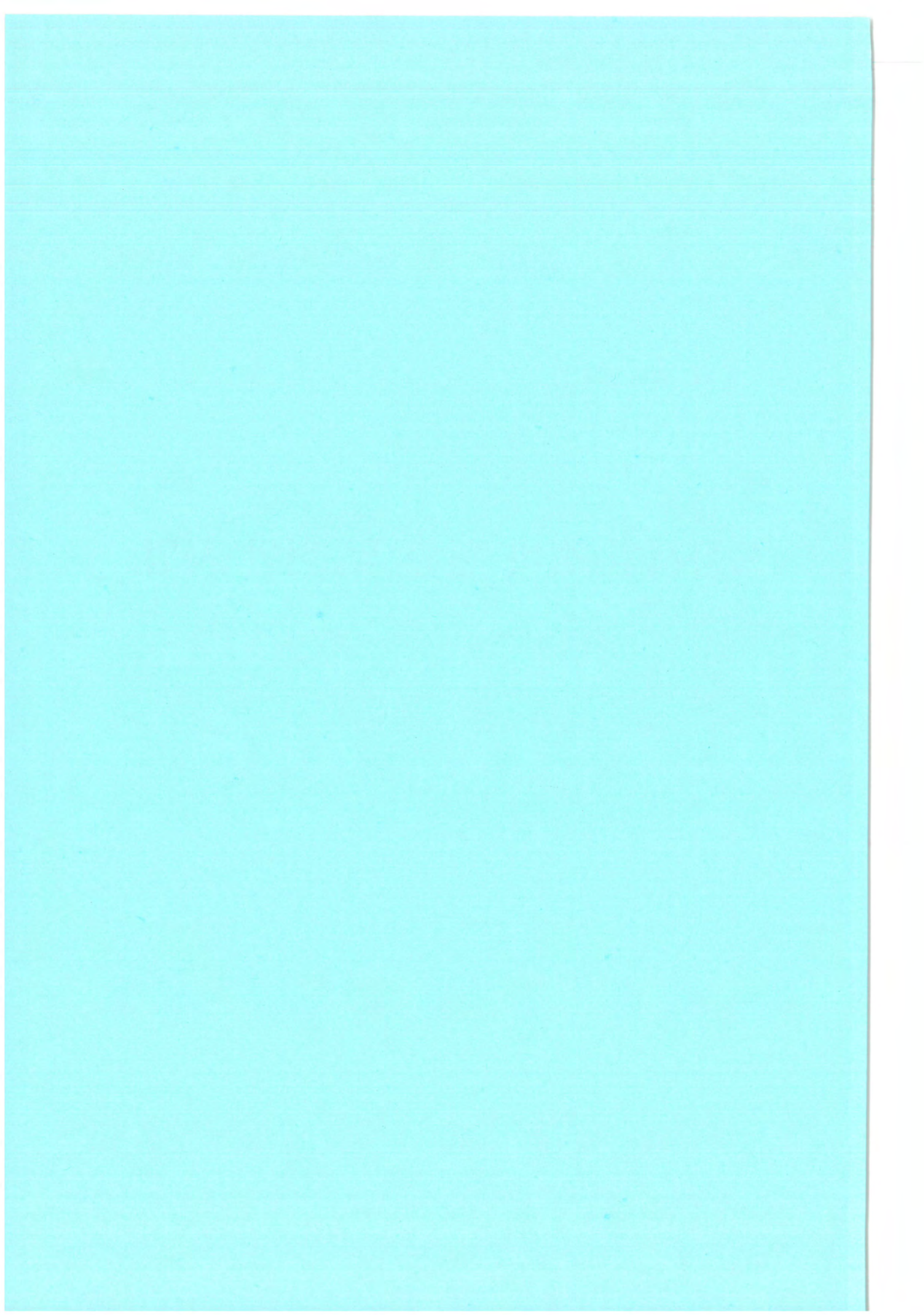
- 문화재 보존·관리를 위한 국비확보 불투명  
⇒ 추진단에서는 국비 반영되도록 적극 협조



## 도동서원 정비 현황 및 현안 사업

달성군청 관광과







## 도동서원 세계유산 등재 실사대비 준비사항



2015. 7. 17.



달 성 군

# 일 반 현 황

## ■ 기본현황

- 명 칭 : 달성 도동서원(達城 道東書院)
- 배 향 자 : 김굉필(金宏弼; 1454-1504), 정구(鄭逋; 1543-1620)
- 건립년도 : 1568년(선조 원년) 쌍계서원으로 창건  
임란 때 소실 후 1604년(선조 37) 중건
- 사액년도 : 1607년(선조 40년) / 1610년(광해군 2년)
- 위 치 : 대구광역시 달성군 구지면 구지서로 726 (도동리)  
※ 지리좌표 : N 36°06' 38" , E 129°11' 28"
- 면 적 : 9,406㎡ (유산구역) / 1,463,837㎡ (완충구역)  
※ 문화재 지정구역 : 8,891㎡
- 문화재 지정현황
  - 사적 제488호 : 서원 전역 (2007.10.10 지정)
  - 보물 제350호 : 중정당·사당·담장 (1963.1.21 지정)
- 기 타 : 2011. 12. UNESCO 세계유산 잠정목록 등재

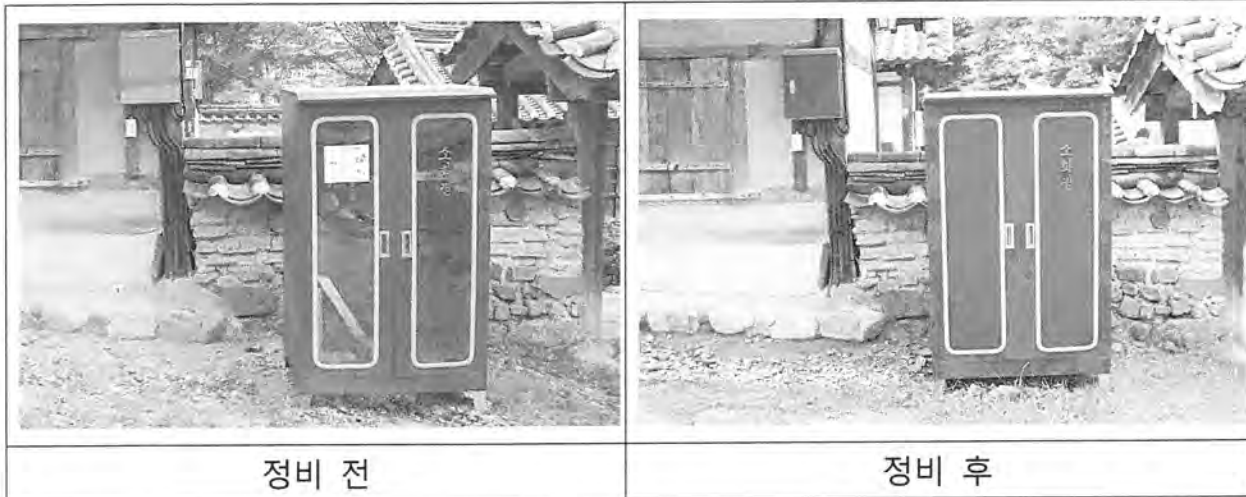
## ■ 추진현황 및 향후 일정(2015년)

- 3. 5.~3. 13. : 실사대비 9개 서원 보존관리 실태점검
- 3. 30. : 등재추진단 행정위원회 회의 개최
- 4. 17. : 제6차 서원전문가 워크숍 개최 / 국립고궁박물관
  - 실사대비 지자체별 보존관리현황 예비 발표 및 자료 점검
- 4. 26.~4. 29. : 9개 서원 1차 예비실사(국·내외 전문가)
- 5. 27. : 제7차 서원 전문가 워크숍 개최 / 논산 돈암서원
- 6. 8.~6. 12. : 9개 서원 2차 예비실사(국·내외 전문가)
- 7. 17. : 제8차 서원 전문가 워크숍 개최 / 대전 문화재청
- 9월 중 : 유네스코 현지실사(\*일자 미정)  
⇒ 2016. 6. 등재 여부 결정

## 실사대비 정비 추진현황

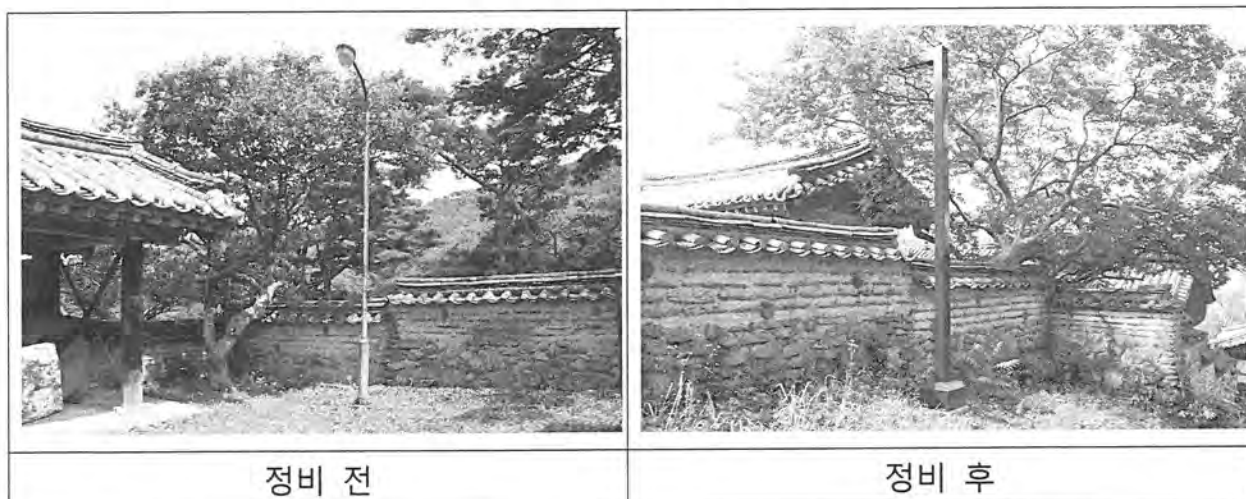
### ■ 서원 내부 및 주변경관 정비 : 완료 6건, 추진 중 1건

- 소화전함 디자인 개선 : 시트지 부착 / 3개소

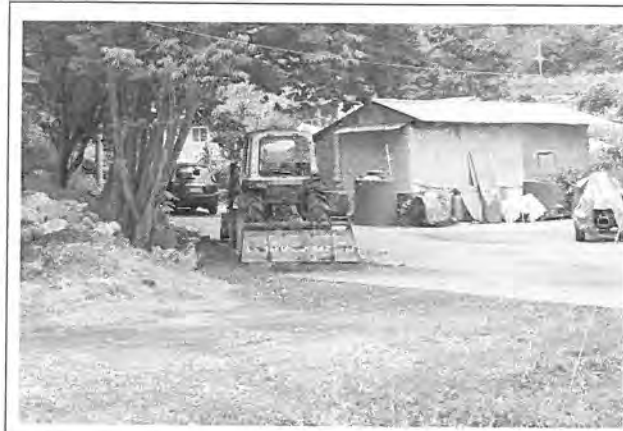


- 조명시설(보안등) 정비 : 이설 및 개체 / 4개소

※ 재질, 디자인 등은 문화재청의 서원 공공시설물 가이드라인 적용



● 서원 우측 민가 쪽 시선차단 : 차폐 울타리 설치(L=10m)



정비 전



정비 후

● 전사청(고직사) 환경정비 : 정리 완료



정비 전



정비 후

● 서원 앞 통과도로 가드레일 정비 : 목재 휨스로 교체(L=250m)

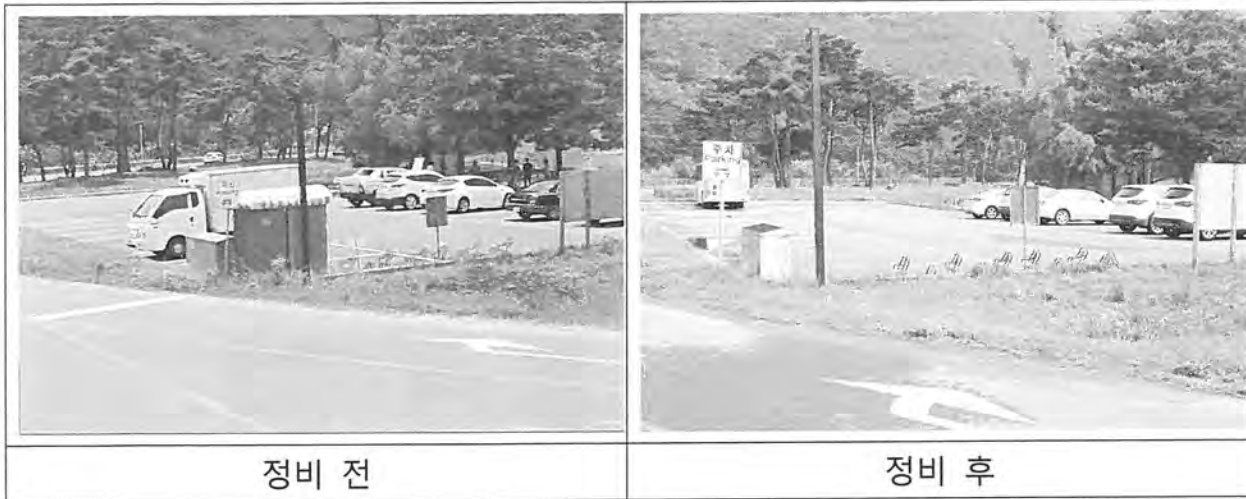


정비 전



정비 후

● 주차장 내 시설물 정비 : 자판기 등 철거



● 사당 및 강당 마당 정비 : 추진 중

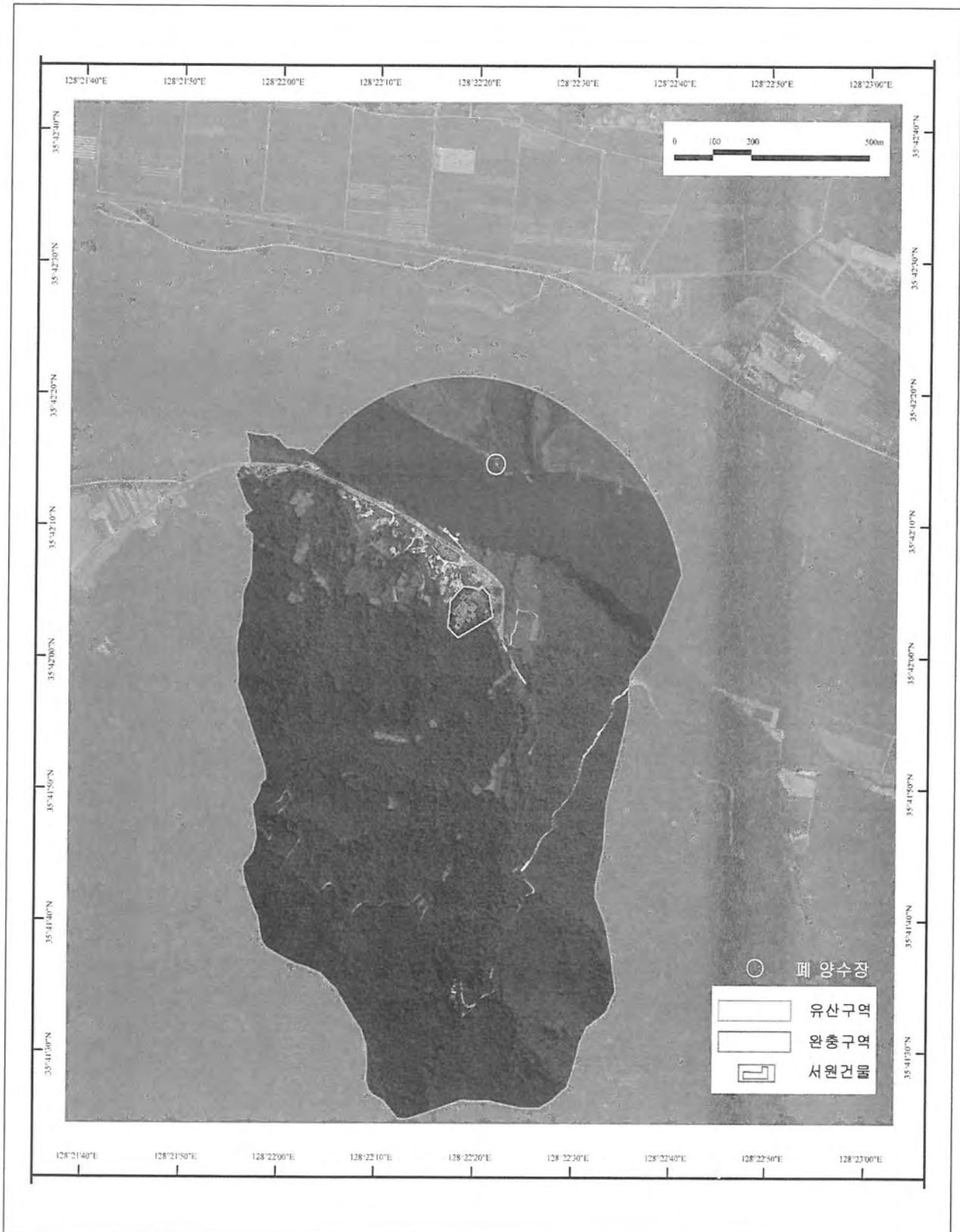


- 사업내용 : 바닥 정비(잔디→흙), 배수로 설치 등
- 추진계획 : 문화재청 설계 심의 중 / 8월중 공사 시행



# 현안사항 : 폐 양수장 철거

## ■ 위치도



## ■ 현황 및 현장사진

- 시설명 : 오사양수장(2006년 용도 폐지)
- 위 치 : 경북 고령군 개진면 오사리 958번지
- ※ 도동서원과 약 350m 이격 / 세계유산 완충구역 내 위치



폐 양수장 원경 - 도동서원 앞 도로에서



폐 양수장 원경 - 다람재에서



폐 양수장 원경 - 도동서원 수월루에서

## ■ 사업개요 및 추진 계획

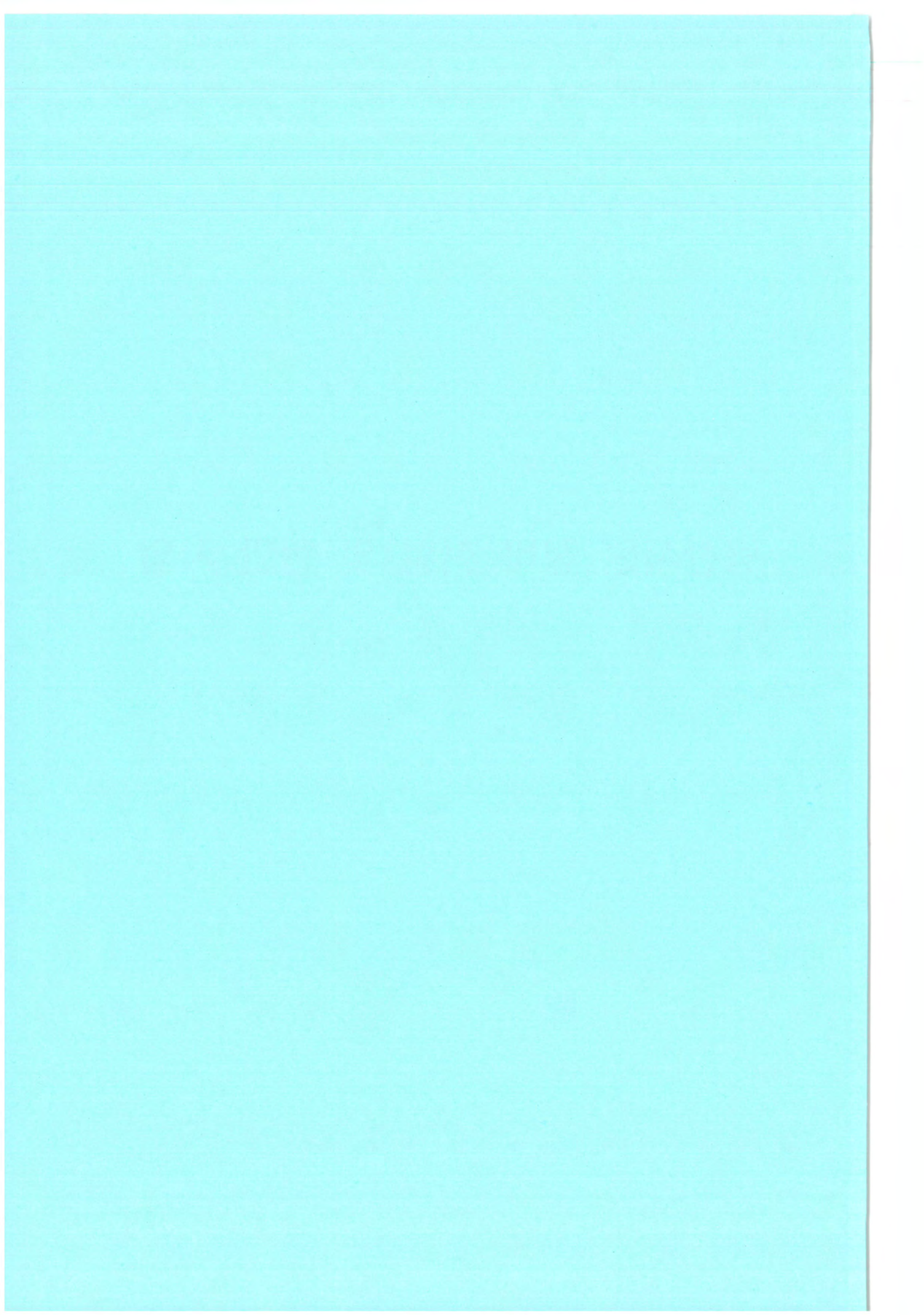
- 사업내용 : 완충구역 내 경관 개선을 위한 폐 양수장 철거
- 시행기관 : 한국농어촌공사 고령지사
- 추진 일정
  - 6월말 : 현황측량, 설계도서 작성
  - 7월 중 : 부산지방국토관리청 협의 및 행위 허가
  - 8월 중 : 철거 공사 시행(공사기간: 약 30일 소요)



## 병산서원 정비 현황 및 현안 사업

안동시청 문화예술과





# 병산서원 보존관리 당면연안

1. 유산구역과 완충구역 설정
2. 진입도로 보수공사
3. 주차장 이전

손상락  
안동시 문화예술과 세계문화유산담당

## [1. 유산구역, 완충구역 설정



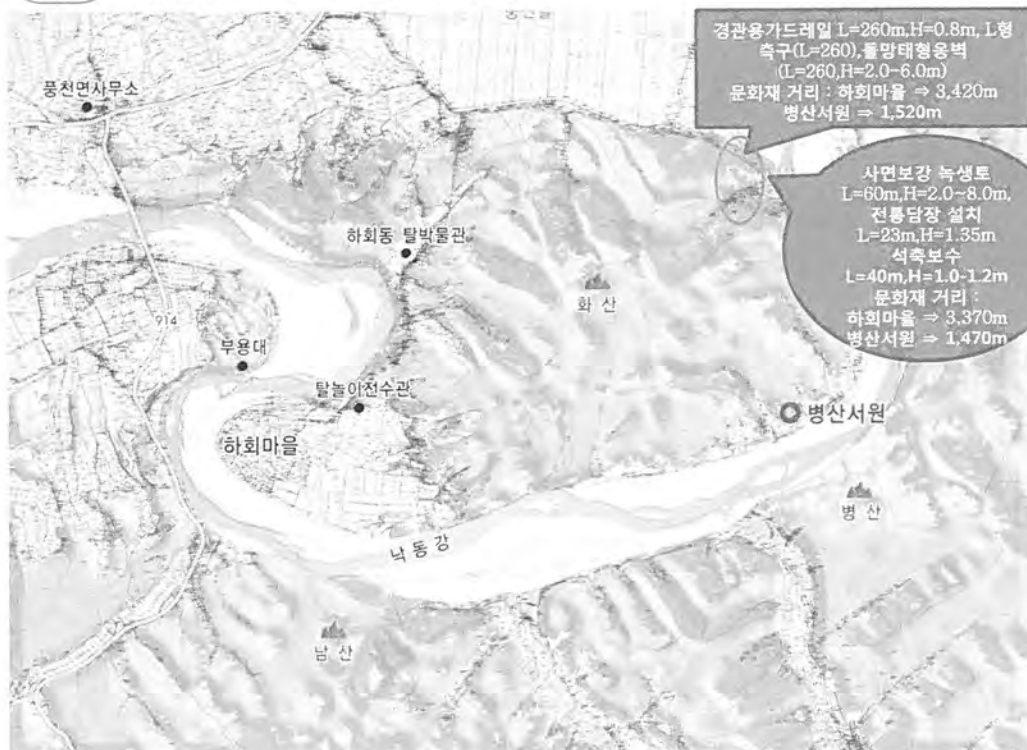


## 2 사업개요

- \*\* 병산리 요부골~병산서원까지 비포장구간 총 3,000M중 노면 침하로 추락사고 위험 지점 L=260m구간에 연약지반 보강**
- \*\* 추락방지시설 설치를 위하여 계비온 옹벽, L형 측구, 경관용 가드레일을 L=260m 설치**
- \*\* 어락정 콘크리트 담장제거 전통담장 L=23m 설치**
- \*\* 낙석이 떨어지지 않도록 사면보강 및 자연친화적인 녹생토를 L=60m 설치하여 도로이용자의 안전한 도로 환경조성**

안동시

## 3 사업 위치도/ 개요



안동시





진입로 비포장구간



뿌리 및 수간 위험구간

안동시



급커브구간



추락 및 낙석위험구간

안동시

### 3. 주차장 이전 계획

#### 1 주차장 현황

- 바닥마감은 자연흙길로 되어 있고, 면적은 1,519m<sup>2</sup>로 협소하며 양방향 교행이 어려운 실정
- 병산서원의 주요 조망시점인 만대루에서 바라볼 때, 수려한 경관인 병산과 낙동강 뿐만 아니라 주차장도 일부 노출되어 경관훼손요소로 작용



안동시

#### 2 주차장 이전(종합정비계획)

- \*\* 병산서원의 주요 경관에서 노출되지 않는 곳을 원직, 차량 방문객의 불편함이 없는 곳으로 선정
- \*\* 전면에는 주차장이 크게 노출되지 않도록 전통수종으로 차폐조경을 설치
- \*\* 규모는 소형 20대와 대형 4대가 동시주차 가능 면적
- \*\* 대상부지

지번	지목	면적	비고
15-15	과수원	2,058	병산서원
15-16	전	1,610	최지선
14-10	전	1,279	류 의
14-11	전	891	병산서원

안동시

### 3 주차장 이전 위치



#### 이전 대상지 연왕

- 서원에서 500m 거리
  - 병산서원 소유로 구입용이
  - 마을에서 이격 먼지발생에 따른 민원 해결
  - 노약자쉼터 조성
  - 탐방로 조성
  - 안내소, 화장실 등 관람객 편의시설 설치
  - 주차장바닥 잔디블럭
- 
- 소요예산 : 8억원 확보
  - 사업완료 : 2016년
  - 사업완료 후 구주차장 식생 복원

안동시

감사합니다.

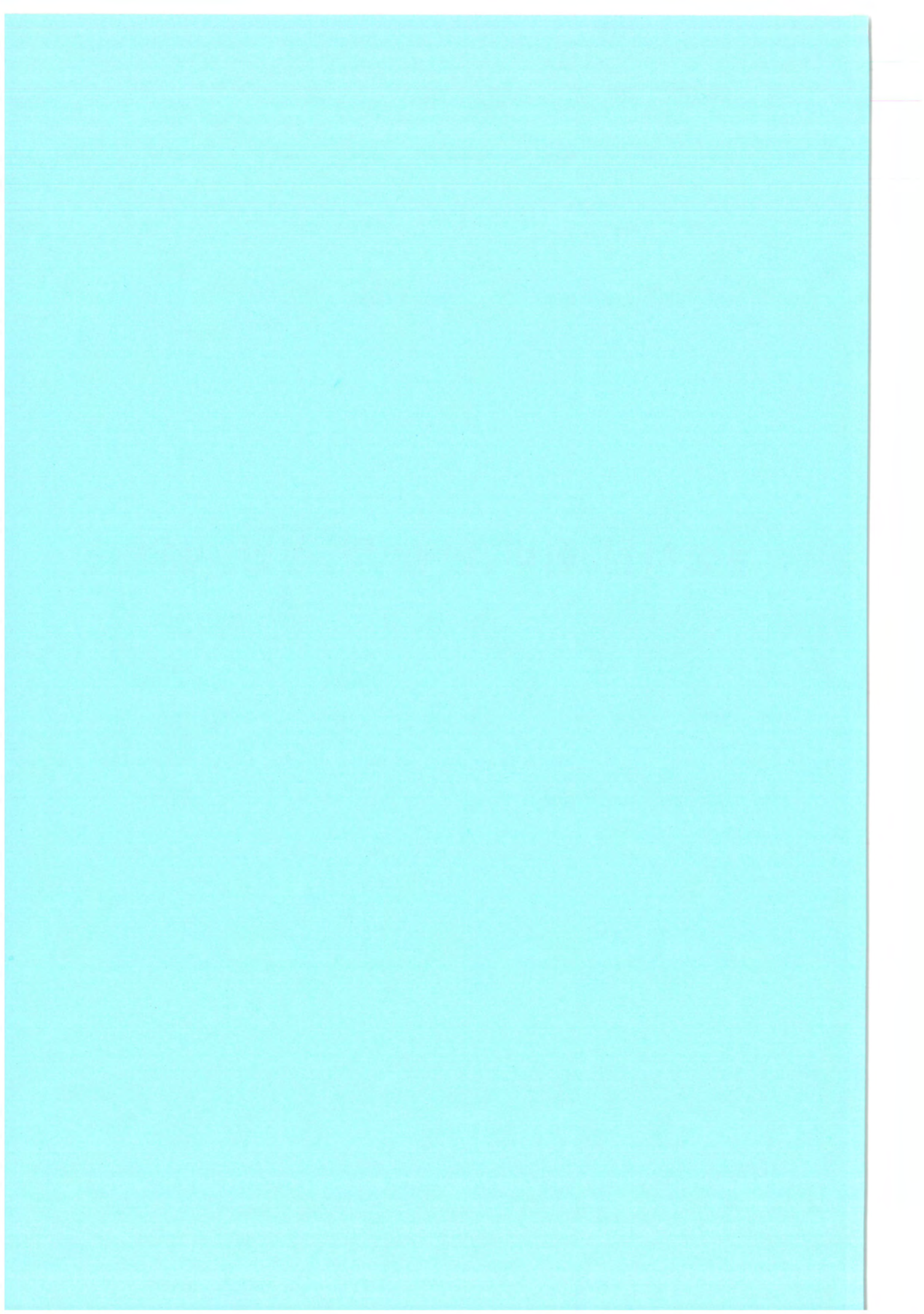




# 무성서원 정비 현황 및 현안 사업

정읍시청 문화예술과





‘15. 7

## 무성서원 정비현황 및 현안사업

정 읍 시






# 무성서원 정비현황 및 현안사업

## □ 정비대상 : 14건









- 서원 전면 우측 한식담장 설치(김현소 창고↔정정숙 주택)
- 정정순씨 창고 외벽 한식담장 설치
- 서원 주변 민가 정비(스레이트창고 철거, 김현소 조립식 창고 철거, 연두색 양철지붕 도색, 서원 뒤편 민가 철거)
- 무성서원 강당 마당 비석 현가루옆 비석군으로 이설
- 무성서원 홍살문 고직사 옆으로 이설 및 수도시설 이설
- 서원으로 들어가는 마을내 진입로 주변 좌, 우 담장정비
- 고직사 옆 통신주 이설
- 현가루 옆 휴게의자 철거
- 고직사 앞 뗏돌 설치
- 무성서원 마당 관광안내판 철거
- 소화전함 원목으로 제작하여 고전 느낌으로 정비

## □ 완료사업 : 10건

- 서원 전면 우측 한식담장 설치(김현소 창고↔정정숙 주택)
- 서원 주변민가 정비(스레이트창고 철거, 김현소 조립식 창고 철거, 연두색 양철지붕 도색)
- 무성서원 강당 마당 비석 2기 현가루옆 비석군으로 이설
- 무성서원 홍살문 고직사 옆으로 이설 및 수도시설 이설
- 고직사 옆 통신주 이설
- 현가루옆 휴게의자 2개 철거
- 고직사 앞 뗏돌 설치
- 무성서원 마당 관광안내판 철거

사업	전	후
비석군 현가루 옆으로 이설		
홍살문 고직사 옆으로 이설		
통신주 제거		
휴게의자 철거		



사업	전	후
고 직 사 댓돌설치		
관광 안내판 철거		
고직사 옆 수도 이설		
연두색 지붕 도색 및 한식 담장설 치완료		

사업	전	후
김 현 소 창고철거 한식담장 설치		
박한순 스레이트 창고철거 한식담장 설치		

#### □ 현재 진행중인 사업 : 4건

- 정정순 창고 외벽 한식담장 설치 : 8월초 완료
- 서원으로 들어가는 마을내 진입로 주변 좌, 우 담장정비: 7월말 완료
- 소화전함 고전느낌으로 정비: 8월초 완료
- 서원 주변민가(서원 뒤편 최인순 소유 야외화장실 등 철거)정비 : 8월초완료

정정순 창고 한식담장 설치	마을내 서원진입로 주변 담장정비 서원진입로 입구 하천 위 모정 정비
	

소화전함 고전느낌으로 정비	서원 주변민가(서원 뒤편 최인순 소유 야외화장실 등 철거)정비
	

## □ 연안사업 및 문제점

- 서원입구 전면 민가(1동) 매입 및 정비를 통한 시야 확보 필요  
 ⇒ 민가 소유자(김현소) 요구액과 감정평가액의 차가 커 매입 어려움

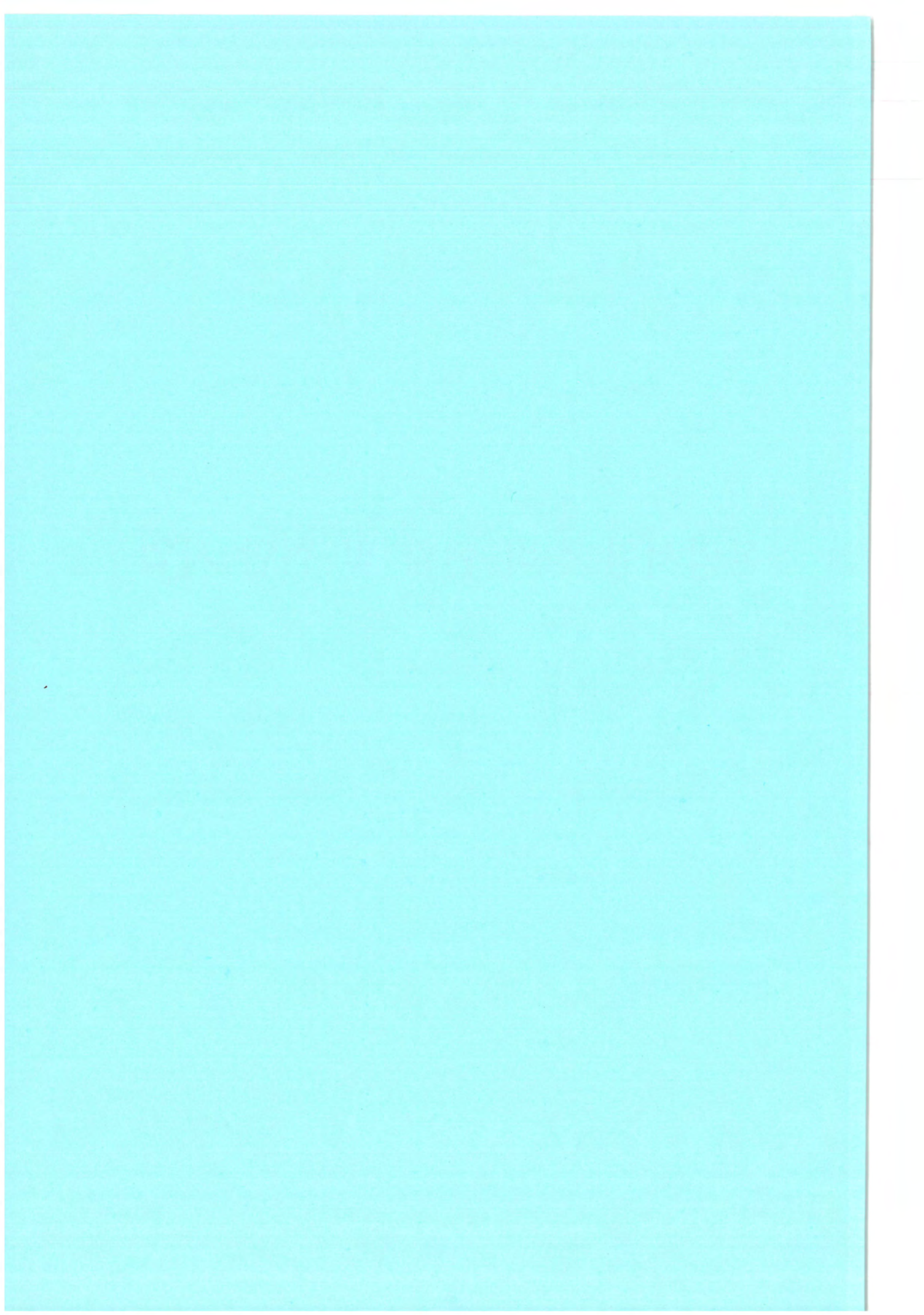
매입대상 주택 근경	매입대상 주택 원경
	



# 돈암서원 정비 현황 및 현안 사업

논산시청 문화예술과





## 돈암서원 현황 및 현안사항



Nonsan

### 1. 현재 진행중인 사업

#### ☐ 돈암서원 보수정비사업 추진

- 서원 내 건물(협문) 및 담장 보수, 화장실 이축 등
  - 협문 및 담장 보수는 본 실사 전 완료 예정
  - 화장실 이축은 2015년 10월 완료 예정

#### ☐ 돈암서원 한옥마을 조경 정비

- 소나무 등 전통 수목 및 관목 식재
- 2015년 10월 완료 예정

#### ☐ 돈암서원 한옥마을 체험3촌 증축

- 전통한옥 4동 증축
- 2016년 6월 완료 예정

## 2. 향후 진행 사업

### □ 교육 및 활용 공간 조성

- 예학관 건립 : 교육관, 회의실, 숙소 등 조성(2016년 완료 예정)
- 유물관 건립 : 서원관련 유물, 배향인물 행적 등(2017년 완료 예정)

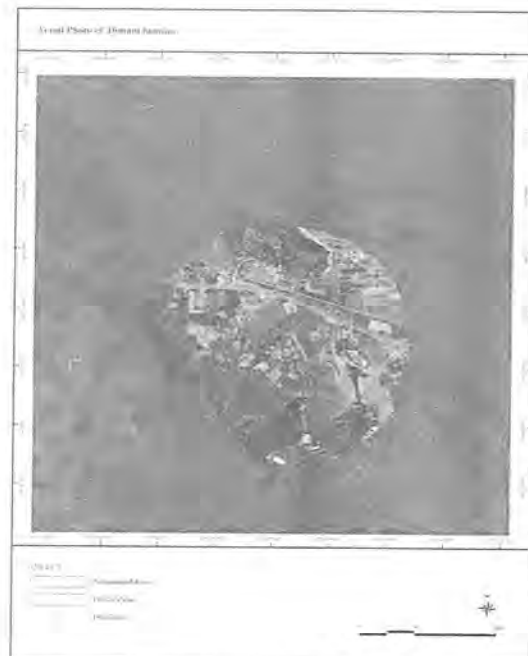
### □ 돈암서원 주변 정비

- 엔진실 이전 : 경관 확보를 위한 이전(2016년 완료 예정)
- 도로 정비 : 마을 진입 우회도로 개설(2016년 완료 예정)
- 전신주 지중화 : 서원 주변 전신주 지중화(2016년 완료 예정)
- 편의시설 조성 : 탐방로, 안내시설물 등 정비(2018년 완료 예정)
- 조경 정비 : 차폐 식재 등 버퍼존 조성(2018년 완료 예정)

## 3. 현안사항 및 추진상 문제점

### □ 완충구역 정비

- 설정범위
  - 서원 전면 유산구역에서 500m 범위로 설정
  - 서원 후면 산 능선으로 설정
- 정비방향
  - 전면부 공장과 근린생활시설 등 이 경관을 해치고 있어 장기적 계획에 의거 정비사업 추진
  - 현상변경 허용기준 조정
- 문제점
  - 비교적 규모가 큰 공장과 상가 등 매입을 위한 사업비 과다 소요
  - 문화재 보호구역 범위 외 완충구역 정비를 위한 문화재청 예산지원 가능 여부



[유산 및 완충구역 설정 현황]

감사합니다.



# MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

