

고대건축DB 운영자 매뉴얼



PRODUCT MANUAL

가상체험

가상체험 콘텐츠
가상체험 설명보기

1
가상체험 관리

미륵사지



2
수정

|

삭제

국립문화유산연구원(가) 개발한 미륵사지저작물은 공공누리 제 2유형 출처표시+비상업적 이용가능+변형 등 2차적 저작물 작성 가능 조건에 따라 이
용할 수 있습니다.




로그인 이후 최고관리자 / 관리자 의 경우는 위와 같이 버튼이 활성화 됩니다.

1번 : 가상체험 관리 리스트로 이동

2번 : 가상체험 수정 / 삭제

체험하기 > 가상체험 관리

가상체험 내역

사용법 설명
가상체험 등록

검색어

상태

전체

등록/변경일

연도. 월. 일.

연도. 월. 일.

검색



수정
삭제

미륵사지

2024/12/11 생성됨 비공개

1

가상체험 내역이 늘어날 경우를 위해 별도 가상체험 리스트를 구성하였습니다.
가상체험 리스트에서는 가상체험의 검색이 가능합니다.

가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명

가상체험 등록
가상체험 기본정보 저장

가상체험 생성

- > 뷰핀 별 구성
- > 뷰 비교 내역
- > 복원 모의

가상체험 제목

공개여부

기본 주소

썸네일 표시

미리보기
파일찾기

체험방법

미리보기
파일찾기

뷰맵 등록 및 뷰핀 설정

뷰맵 이미지를 끌어넣거나 파일 선택하기 버튼으로 선택해 주세요.

파일 선택하기

가상체험 제목 : 리스트 화면에 표시되는 타이틀 (필수)

공개여부 : 공개 시 일반사용자가 체험 가능. 비공개 시 로그인 가능 유저만 체험 가능. (필수)

기본주소 : 체험 시 좌측 메뉴바 하단에 체험 목적물의 주소 표시 (필수값 아님)

썸네일 표시 : 리스트 화면에 표시되는 가상체험 썸네일 이미지 (필수)

체험방법 : HTML 파일 업로드 - 체험방법 내 콘텐츠를 수정하고자 할 경우 제공된 샘플의 기능을 이용하여 HTML을 작성해서 업로드 가능합니다. 단, ?HTML 에서 사용되는 파일은 관리도구의 웹파일 관리 기능을 사용하여 업로드 해야 합니다.

* 가상체험 콘텐츠 관리 시 HTML을 업로드 하는 콘텐츠는 2가지가 존재합니다.

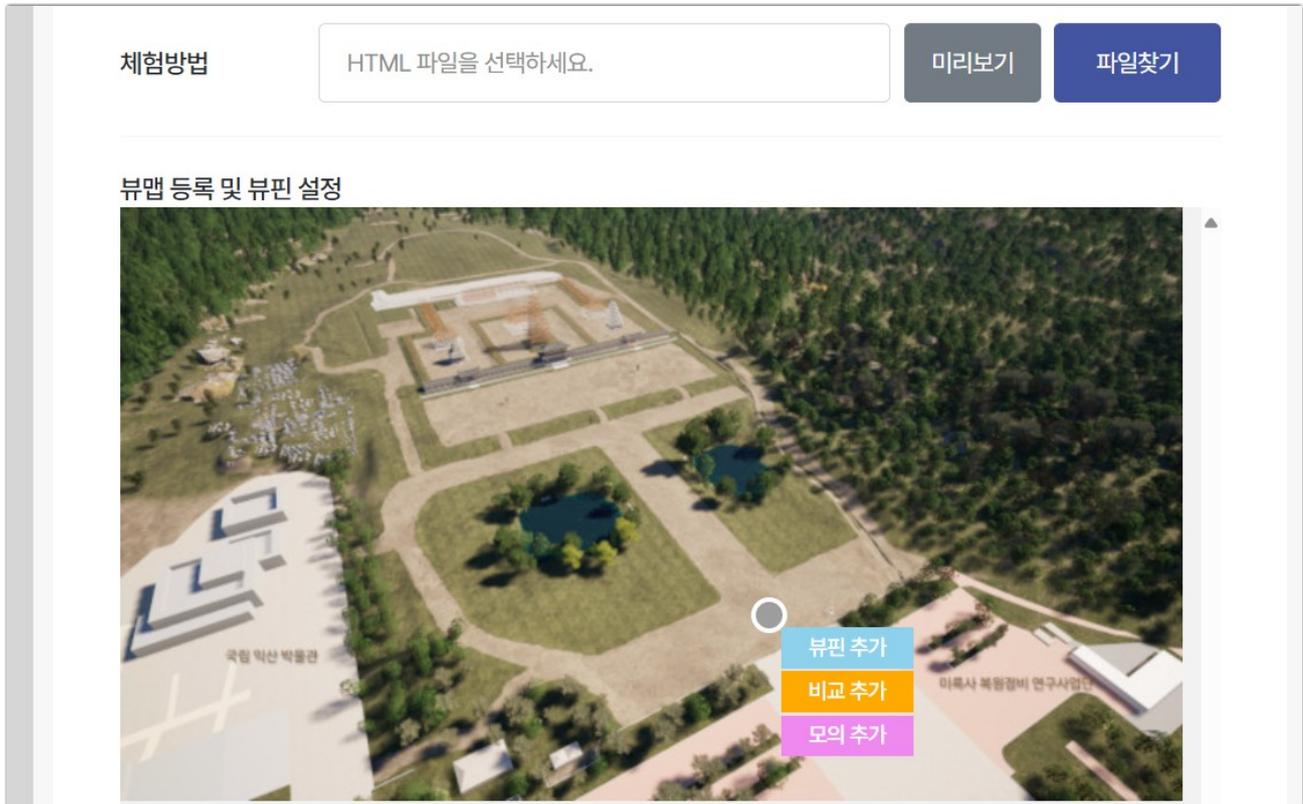
1) 가상체험 체험하기 내 표시할 HTML

2) 뷰핀 중 커스터마이징이 필요한 콘텐츠의 표현이 필요할 경우 웹링크 핀 추가

- HTML 파일을 업로드 하여 해당 콘텐츠를 손쉽게 수정이 가능합니다. 다만, HTML 에 추가되는 파일은 제공되는 샘플 HTML 의 경로를 따라 작업해야 하며, 실제 파일은 관리도구 → 설정 → 웹파일관리 를 통해 업로드 / 삭제 가능합니다.

가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명



미니맵(뷰맵) 설정.

미니맵은 체험이 이루어지는 전체 조망도 위에 보여주고자 하는 각 위치를 구성하는 기능입니다.

뷰핀 : 각각 이동하여 보여줄 위치의 360도 이미지들을 등록할 핀입니다.

뷰핀은 다양한 정보포인트 / 이동포인트 등을 추가하여 원하는 콘텐츠를 표시할 수 있는 틀이됩니다.

비교추가 : 비교는 특정콘텐츠의 복원비교나 비교할 콘텐츠가 있을 경우 핀을 추가합니다.

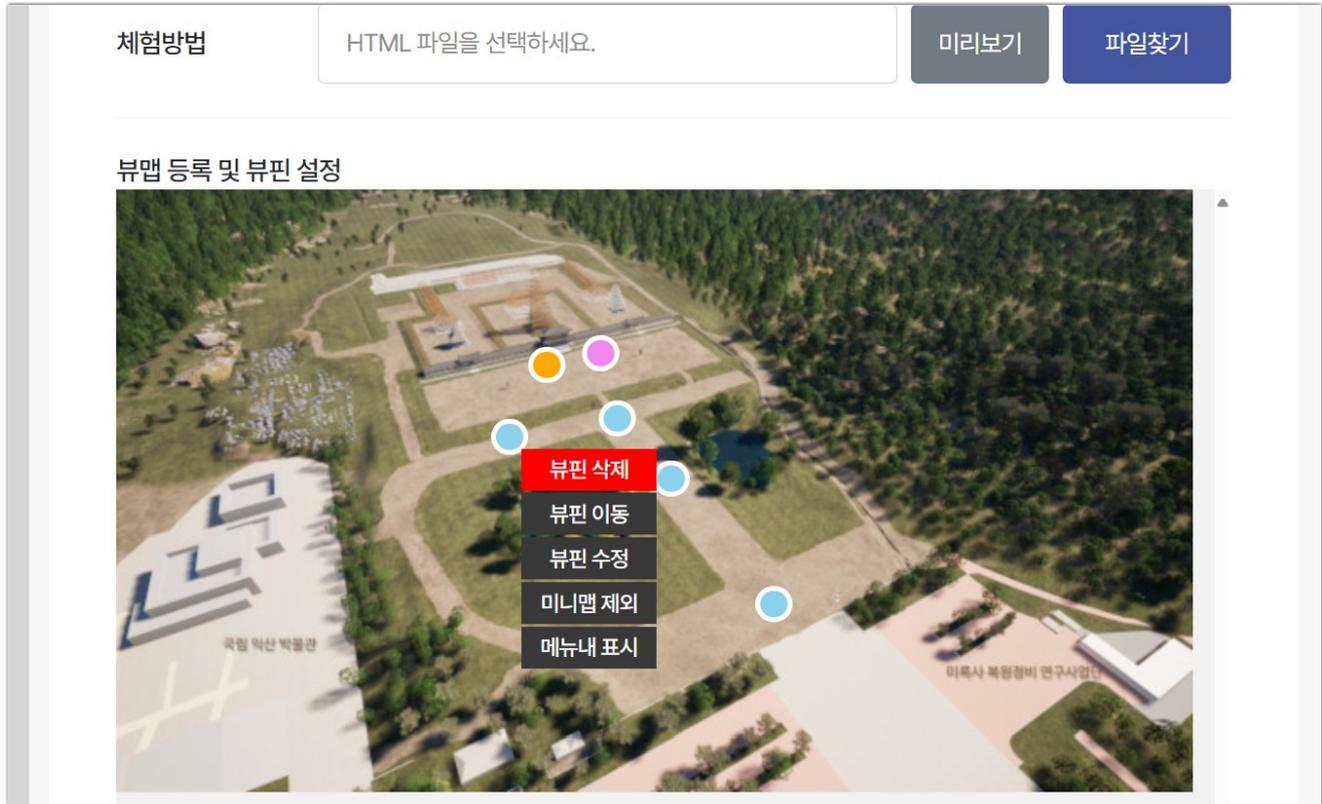
비교는 2장 이상의 360도 이미지를 좌우에 대칭점으로 표시하여 비교할 수 있는 콘텐츠 입니다.

모의추가 : 모의는 특정 콘텐츠가 구성되는 기록 / 시간적 변화 등을 모의형태로 볼 수 있는 콘텐츠 입니다.

미니맵(뷰맵) 에 추가한 모든 핀은 가상체험 관리 좌측 메뉴의 하위에 각각의 종류별로 나열되며, 이후 각 메뉴에 진입하여 콘텐츠를 업로드 하거나, 배열하여 체험을 구성하게 됩니다.

가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명



뷰핀 수정

생성한 뷰핀은 삭제 / 이동 / 미니맵 제외 / 메뉴내 표시 등의 추가 설정이 가능합니다.
 최초 구성한 뷰핀을 수정하고자 할때 사용합니다.

삭제 : 뷰핀을 삭제합니다.

이동 : 뷰핀을 미니맵 내 다른 위치로 이동합니다.

수정 : 뷰핀이름 / 설명 / 썸네일을 수정합니다.

미니맵 제외 : 미니맵을 오픈 시 해당 뷰핀은 미니맵에 표시하지 않습니다.

메뉴내 표시 : 해당 뷰핀을 메뉴에 추가하여 표시가 가능합니다. 추가 시 뷰핀의 이름이 메뉴의 이름으로 표시됩니다.

가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명

가상체험 기본정보 저장

공개여부 비공개 ▼

미리보기
파일찾기

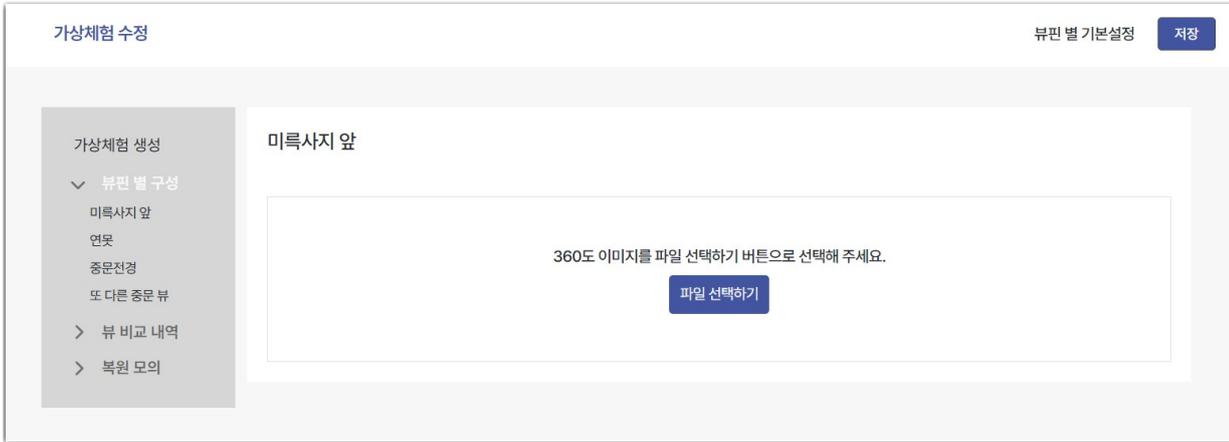
미리보기
파일찾기

!! 가상체험 기본설정이 완료되면 상단 저장버튼을 반드시 눌러 저장해야 합니다.
저장하지 않을경우 작업된 모든 내역은 삭제됩니다.

가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명

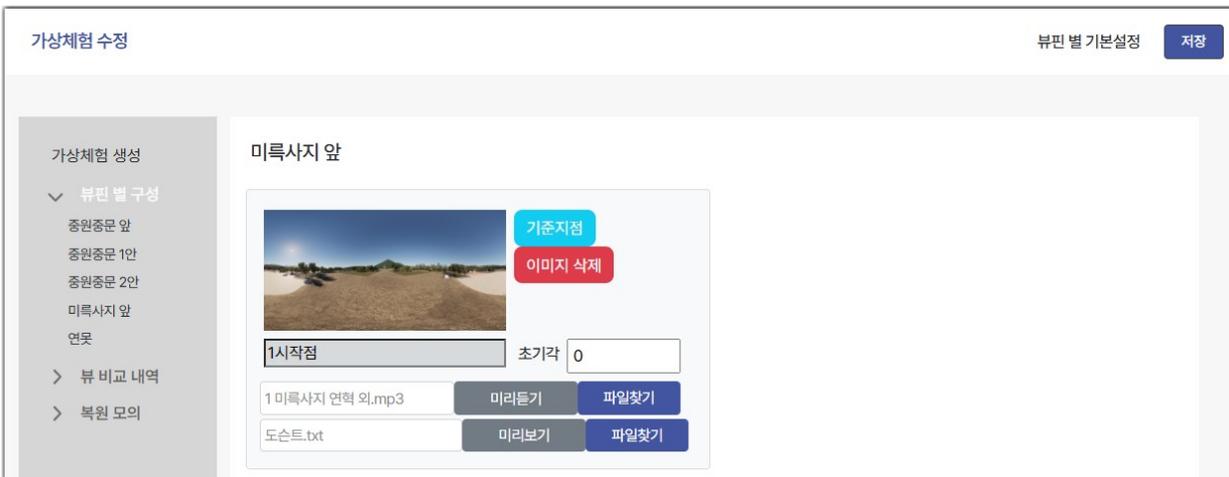
뷰핀 별 구성



뷰핀 콘텐츠 구성

가상체험 기본설정의 미니맵(뷰맵) 에서 추가된 모든 뷰핀이 좌측 메뉴의 서브메뉴로 나타납니다. 각 핀을 선택하면 해당 핀에 360도 이미지를 업로드하고 콘텐츠를 추가하게 됩니다.

각 핀의 목적에 맞는 360도 이미지 파일을 선택하여 업로드 합니다.



각 핀별로 1개의 360도 이미지만 업로드 가능합니다.

업로드되는 뷰핀의 최초 표시 될 때의 초기각을 지정하면 해당 각도만큼 좌우 회전된 뷰가 초기 뷰로 나타납니다. 도슨트 파일과 설명을 넣으면 해당 뷰핀으로 이동했을때 상단에 도슨트 플레이가 표시됩니다.

가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명



뷰핀 내 콘텐츠 생성

업로드된 뷰핀을 클릭해서 가상체험 화면에 진입하면 다양한 콘텐츠를 생성해서 넣을 수 있습니다.

이동포인트 : 다음 뷰핀으로 이동할 수 있습니다.

정보포인트 : 이미지형 / 갤러리형 / 텍스트형 / 비디오형 / 오디오형 / 웹링크 형 / 제목형

이미지형 : 이미지와 설명을 함께 표시하는 팝업 입니다.

갤러리형 : 이미지만으로 구성된 슬라이드 팝업을 구성합니다.

텍스트형 : 순수하게 텍스트 형태 정보 팝업을 구성합니다.

비디오형 : 외부 비디오 링크와 텍스트 설명을 표시하는 팝업 입니다.

오디오형 : 도슨트 파일과 텍스트 설명을 표시할 수 있는 팝업 입니다.

제목형 : 해당 위치에 표시할 표지텍스트형 입니다. 텍스트는 띄어쓰기 포함하여 6글자 2줄로 제한됩니다.

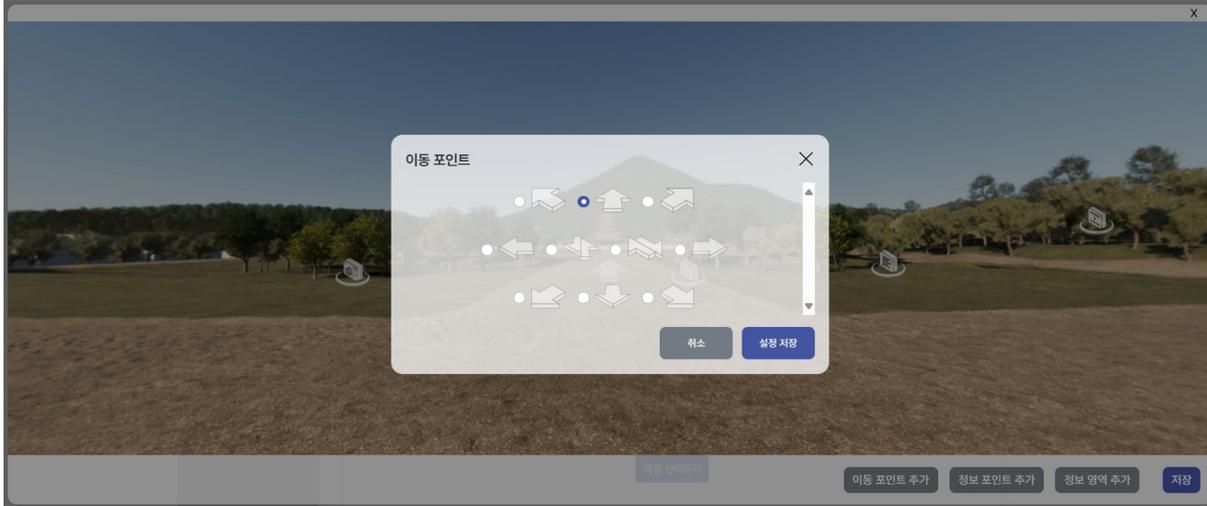
정보 영역 : 영역을 지정하여 특정 영역이 표시되도록 합니다.

만들어진 영역에는 모든 정보포인트 중 하나를 선택하여 삽입 가능합니다.

가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명

이동포인트 구성



이동포인트 아이콘은 상대적인 이미지입니다. 진행방향에 맞춰 선택해 줍니다.
 예를 들어 회전없이 한 화면에서 앞 / 뒤 화살표로 이동 경로를 표시할 수 있으나 180도 회전된 후면에 뒤로가기를 구성하려면 180도 회전된 상태이기 때문에 앞 이미지를 사용하게 됩니다.



이동포인트는 다음번 표시될 뷰핀을 지정해야 합니다. 뷰핀은 뷰맵에서 추가한 뷰핀 중 하나를 선택할 수 있도록 리스트가 표시됩니다.

가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명

정보포인트 구성



정보포인트는 다양한 정보형 콘텐츠를 추가하는 기능을 합니다.

정보포인트 : 이미지형 / 갤러리형 / 텍스트형 / 비디오형 / 오디오형 / 웹링크 형 / 제목형

이미지형 : 이미지와 설명을 함께 표시하는 팝업 입니다.

갤러리형 : 이미지만으로 구성된 슬라이드 팝업을 구성합니다.

텍스트형 : 순수하게 텍스트 형태 정보 팝업을 구성합니다.

비디오형 : 외부 비디오 링크와 텍스트 설명을 표시하는 팝업 입니다.

오디오형 : 도슨트 파일과 텍스트 설명을 표시할 수 있는 팝업 입니다.

제목형 : 해당 위치에 표시할 표지텍스트형 입니다. 텍스트는 띄어쓰기 포함하여 6글자 2줄로 제한됩니다.

가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명

정보 영역 구성



정보 영역은 360도 이미지 내 특정 오브젝트의 면적단위로 정보포인트를 넣고 싶은 경우에 이용합니다. 정보 영역은 최대 10점까지 구성하며, 실제 클릭되는 영역은 정보역역의 틀이 되는 외부 흰색 틀 입니다. 정보 영역 포인트를 조정하여 구성한 뒤 반드시 저장한 뒤 정보컨텐츠를 추가해야 합니다.
 예) 표시석 / 기둥 / 벽화 등



정보 영역에 연결 가능한 컨텐츠는 정보포인트의 종류와 동일합니다.

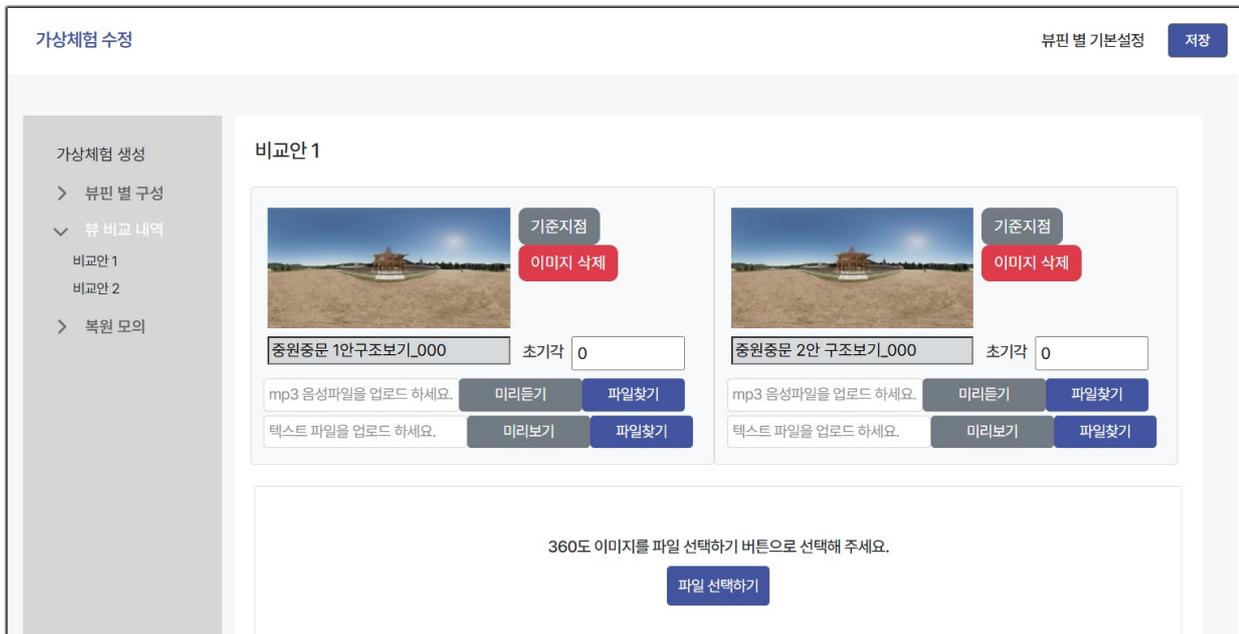
가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명

뷰 비교 구성



뷰 비교는 2장 이상의 360도 이미지를 업로드 하여 대칭형으로 각 이미지를 비교하는 콘텐츠로 여러장을 업로드하여 교차비교가 가능합니다.
 예) 2017년 연구모델 / 2020년 연구모델 / 2023년 연구모델 / 편공포형 / 우진각형 등으로 서로 교차 비교하여 복원안이나 당시 구축한 360도 사진 간 비교도 가능합니다.



업로드된 이미지가 표시됩니다. 업로드 된 이미지는 가상체험의 복원-현황 메인메뉴의 서브메뉴에서 확인 가능합니다.

가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명

뷰 비교 구성

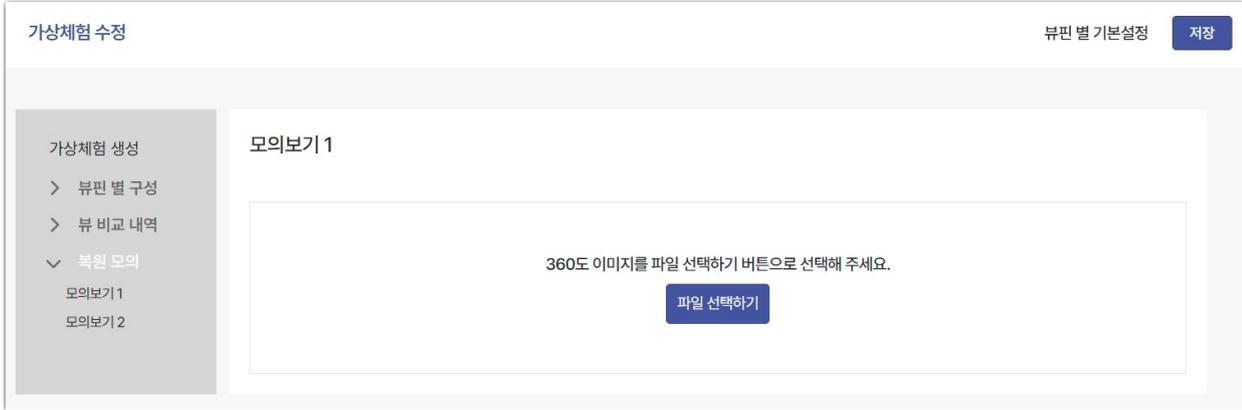


복원-현황 비교 는 위와 같은 형태로 표시됩니다.
 중앙부분의 아이콘을 끌어 좌 / 우로 이동하여 화면 내 표시되는 비교안의 범위를 조정할 수 있습니다.

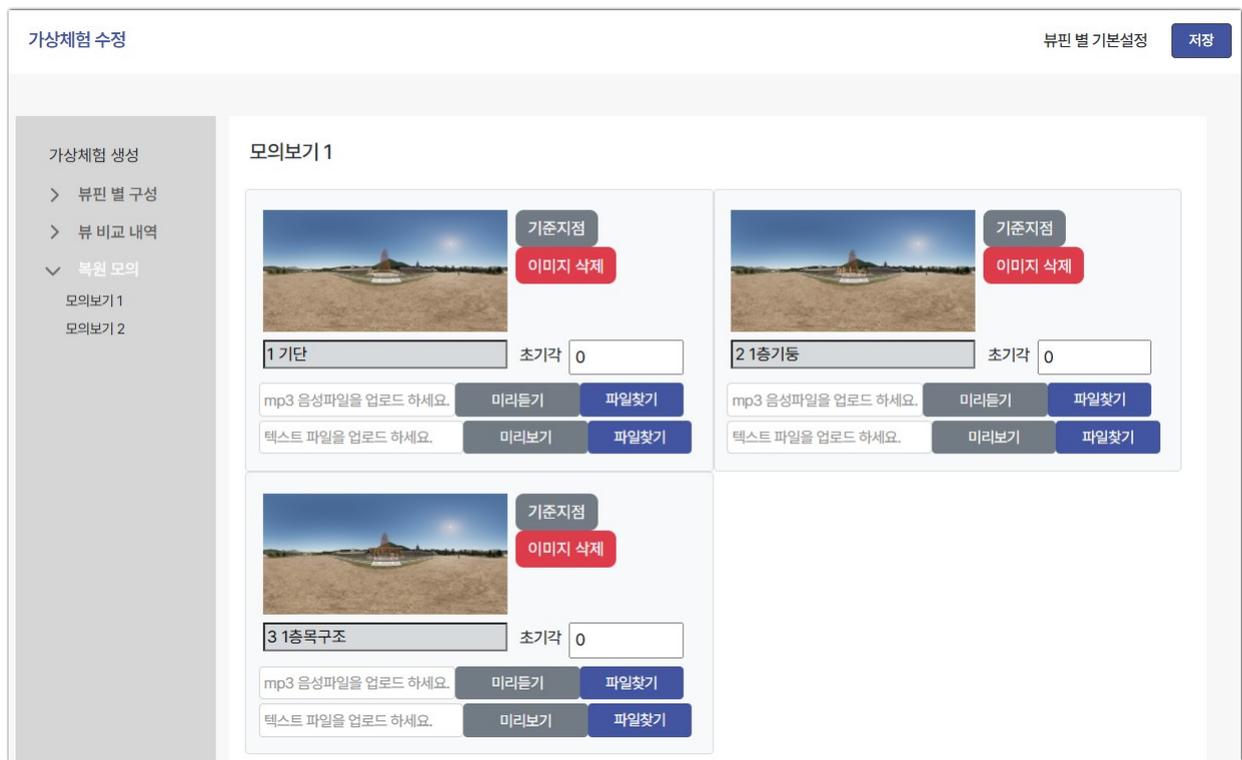
가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명

복원 모의시험 구성



복원 모의시험은 특정한 하나의 위치(오브젝트)가 기초부터 완성까지 구성되어 지는 콘텐츠나 계절에 따른 변화 확인 등 하나의 뷰핀에서 다양한 환경변화를 볼 수 있도록 구성하기 위한 기능입니다.

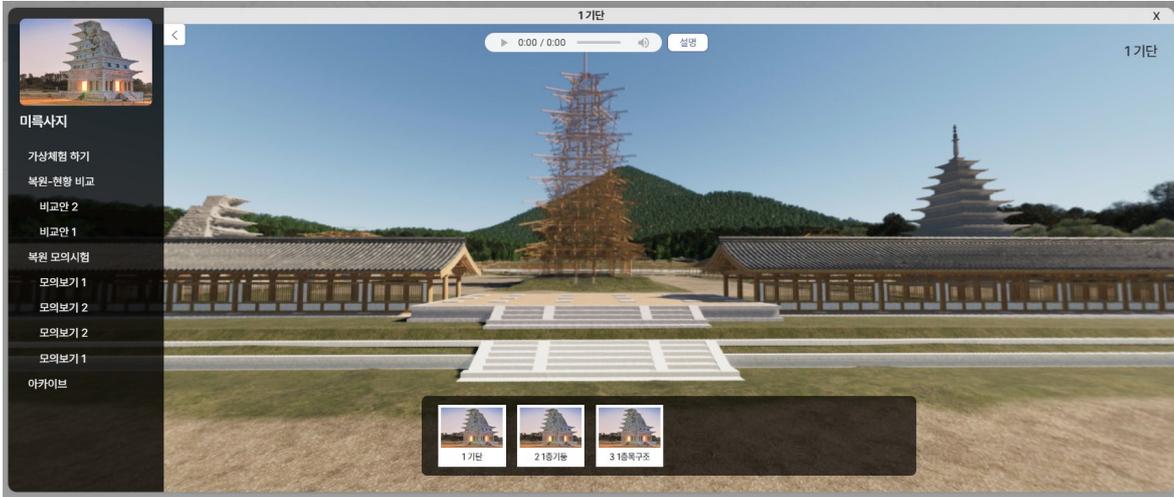


다중의 이미지를 업로드 하여 구성할 수 있습니다.
 예) 1기초공사 - 2 바닥공사 - 3 기둥구성 - 4 지붕구성 등의 시나리오별 구성
 봄 / 여름 / 가을 / 겨울 구성

가상체험

가상체험 생성 / 수정 설명

복원 모의시험 구성



추가한 이미지는 하단에 표시되며, 6장 이상 구성될 경우 슬라이드 형태로 변경되어 10장 이상의 썸 구성이 가능합니다.