

디지털트윈 기반 공간정보 플랫폼 구축

사용자매뉴얼

목 차

<제목 차례>

I. 도시기반시설 관리시스템	1
1. 도시기반시설 관리시스템 개요	1
1.1. 서비스 정의	1
1.2. 주요 기능	1
1.3. 기대효과	1
2. 메뉴구조	2
II. 대장정보관리	3
1. 대장관리	3
1.1. 대장 검색	3
1.2. 대장 조회	4
1.3. 대장 수정	5
1.4. 대장 등록	6
1.5. 대장 삭제	7
1.6. 대장 하위 탭 관리	8
1.7. 대장 목록 엑셀다운로드	11
III. 시설물정보관리	2
1. 시설물관리	12
1.1. 면형시설물 관리	12
1.2. 선형시설물 관리	20
1.3. 점형시설물 관리	28
1.4. 시설물 하위 탭 관리	36
IV. 지도제어	39
1. 지도제어	39
1.1. 지도 컨트롤러	39
V. 연결	44
1. 연결	44
1.1. 노선 연결	44
1.2. 공사대장 연결	48

1.3. 보수내역 연결	50
VI. 파일 관리	52
1. Shape 파일 관리	52
1.1. Shape 파일 업로드	52
1.1. Shape 파일 다운로드	53
2. 파일 관리	56
2.1. 사진 관리	56
2.2. 파일 관리	60
VII. 편집 관리	64
1. 편집 관리	64
1.1. 편집 이력 관리	64

I

C · H · A · P · T · E · R · 1

도시기반시설 관리시스템

1. 도시기반시설 관리시스템 개요

1.1. 서비스 정의

도시기반시설물 관리시스템은 인천광역시의 도시기반시설을 공간정보 기반으로 시설물 현황을 시각적으로 통합 관리하고, 편집·분석·이력관리를 통해 행정업무의 효율성과 정확성을 높이는 시스템입니다.

1.2. 주요 기능

1.2.1. 시설물 주제도 조회

도시기반시설물 현황을 시설물 유형별로 지도에 시각화하여 통합 조회 제공

1.2.2. 시설물 상세 정보 조회

지도에서 선택한 개별 시설물의 속성·공간정보, 관리이력 등을 표 형태로 상세 조회하고, 필요 시 연관 시설물 정보까지 함께 확인 가능

1.2.3. 시설물 편집 및 관리 기능

웹 기반 시설물 편집 및 관리 기능을 제공하여 시설물 데이터 관리 지원

1.2.4. 시설물 분석 및 업무 지원 기능

시설물 중첩 등 공간분석 기능을 통해 유지관리·점검·계획 수립 등 행정업무 의사결정 지원

1.3. 기대효과

도시기반시설 정보를 공간정보 기반으로 통합·체계적으로 관리함으로써 시설물 유지관리 효율성과 데이터 신뢰성 향상을 기대할 수 있습니다.

2. 메뉴구조

1 Level	2 Level	3 Level
도시기반시설 관리시스템	헤더 영역	오류추정 데이터출력
		공개제한데이터 신청
		Shape 파일업로드
		위치 조회
		주소 검색
	좌측 패널	레이어목록
		대장검색
		시설물검색
		초기화
	지도 영역	현위치확인
		전체보기
		측정
		저장
		인쇄
		베이스맵갤러리
		방향초기화
		확대
축소		

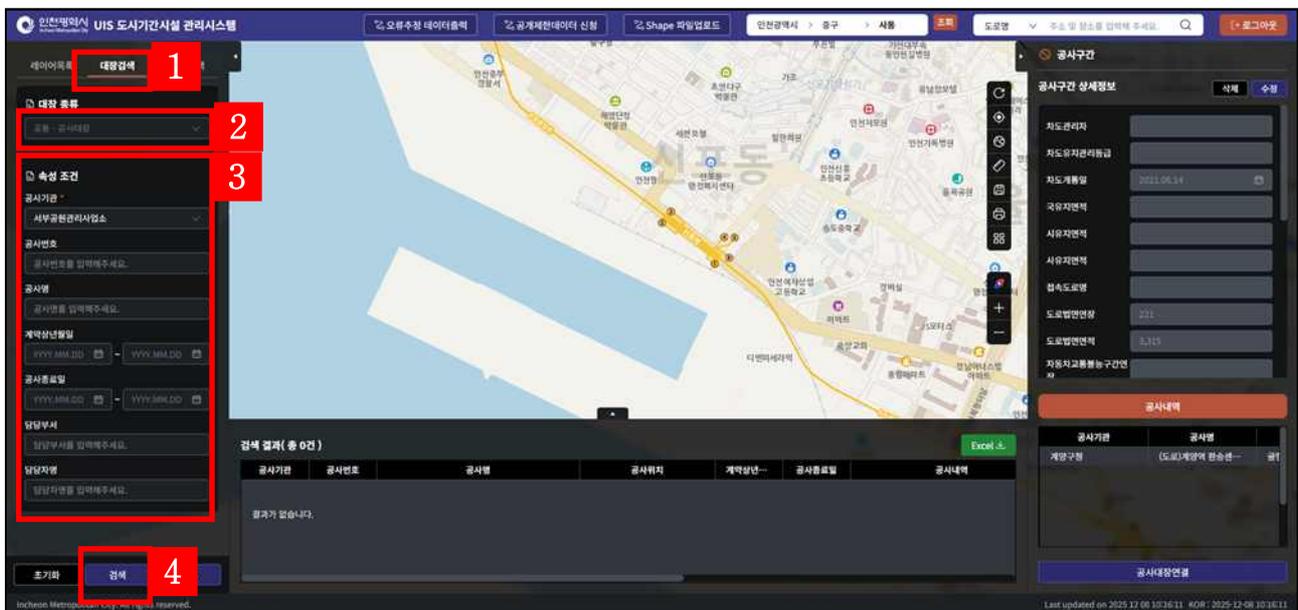
III

대장정보관리

1. 대장관리

1.1. 대장 검색

1.1.1. 대장 검색



화면 설명

- [1] 대장검색을 위한 탭으로 이동합니다.
- [2] 검색할 대장을 선택합니다.
- [3] 검색할 대장 속성 조건을 입력합니다.
※ * : 필수 입력
- [4] 선택한 속성 조건으로 검색합니다.

1.2. 대장 조회

1.2.1. 대장 조회

The screenshot displays the 'Incheon GIS Management System' interface. It features a central map, a left sidebar with search filters, and a right sidebar with detailed information. A table at the bottom shows search results for '검색 결과(총 34314건)'. The table has columns for '개발번호', '차도관리자', '차도개통일', '길속도로명', '국유지면적', '시유지면적', '사유지면적', '도로명계서_좌측', and '도로명계서_우측'. The table contains five rows of data.

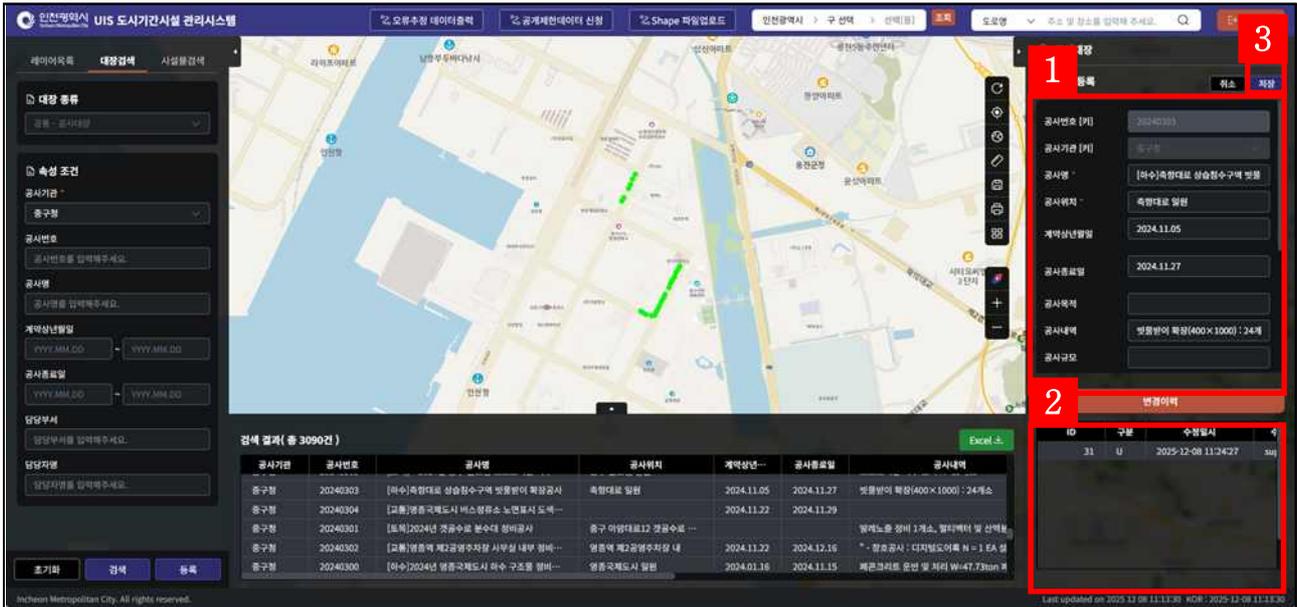
개발번호	차도관리자	차도개통일	길속도로명	국유지면적	시유지면적	사유지면적	도로명계서_좌측	도로명계서_우측
13,001,152	2	2025.11.18	2	2	2		원양아살콘크리트	인포화광석
13,001,151	1	2025.11.05	1	1	1		원양아살콘크리트	기타
13,001,150		2024.01.19					화강석	화강석
13,001,149		2024.01.19					화강석	화강석
13,001,128		2024.02.09					화강석	화강석

화면 설명

- [1] 대장 목록을 조회합니다.
- [2] 선택한 대장의 상세정보를 조회합니다.
- [3] 선택한 대장과 연결도니 하위 정보를 조회합니다.
- [4] 선택한 대장의 수정 화면으로 이동합니다.

1.3. 대장 수정

1.3.1. 대장 수정

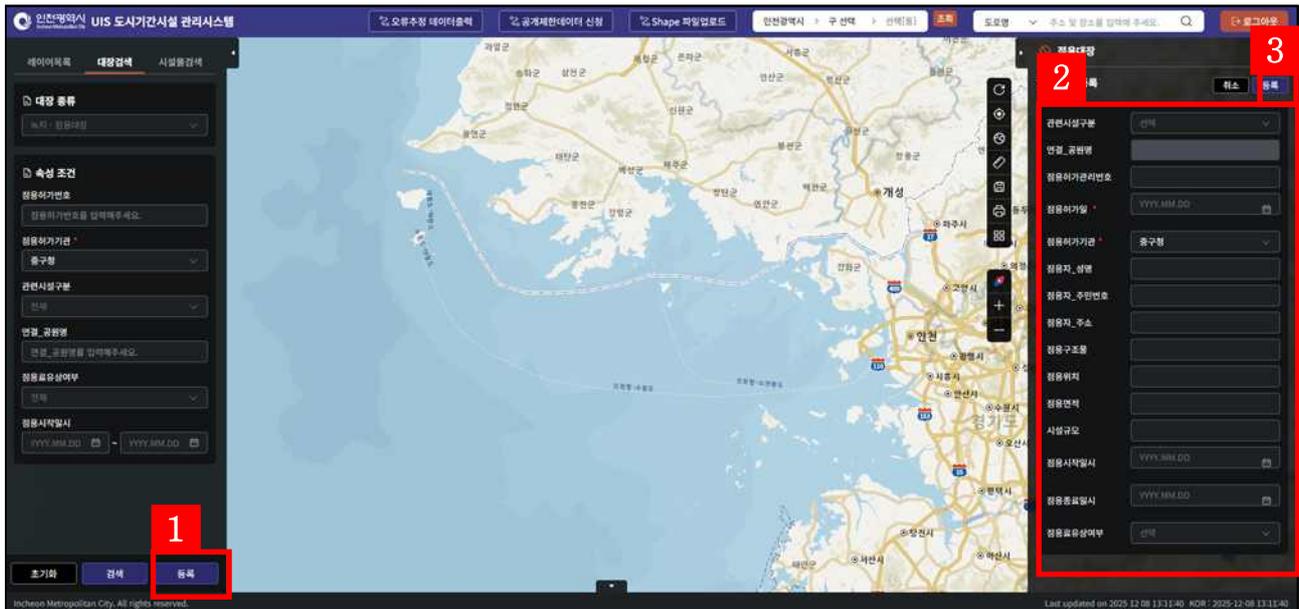


화면 설명

- [1] 수정할 속성 정보를 입력합니다.
- [2] 이전 변경이력 정보를 조회합니다.
- [3] 수정한 속성 정보를 저장합니다.

1.4. 대장 등록

1.4.1. 대장 등록

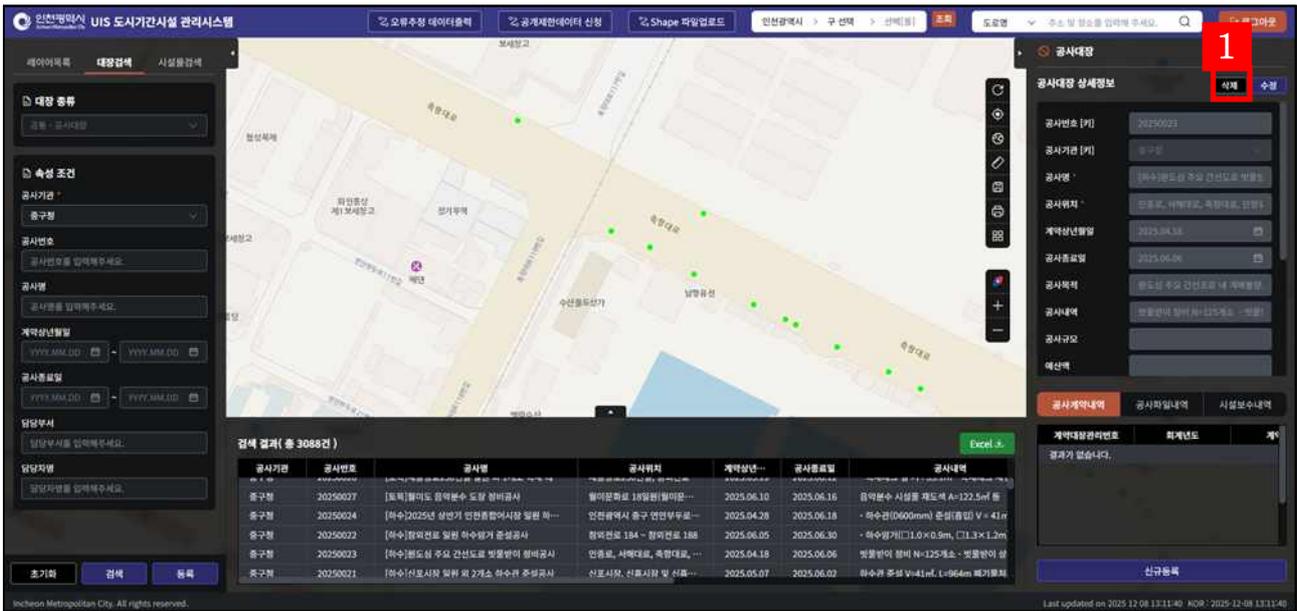


화면 설명

- [1] 선택한 대장 등록 화면으로 이동합니다.
- [2] 신규 대장 정보를 입력합니다.
※ * : 필수 입력
- [3] 신규 대장 정보를 등록합니다.

1.5. 대장 삭제

1.5.1. 대장 삭제



화면 설명

[1] 선택한 대장 정보를 삭제합니다.

1.6. 대장 하위 탭 관리

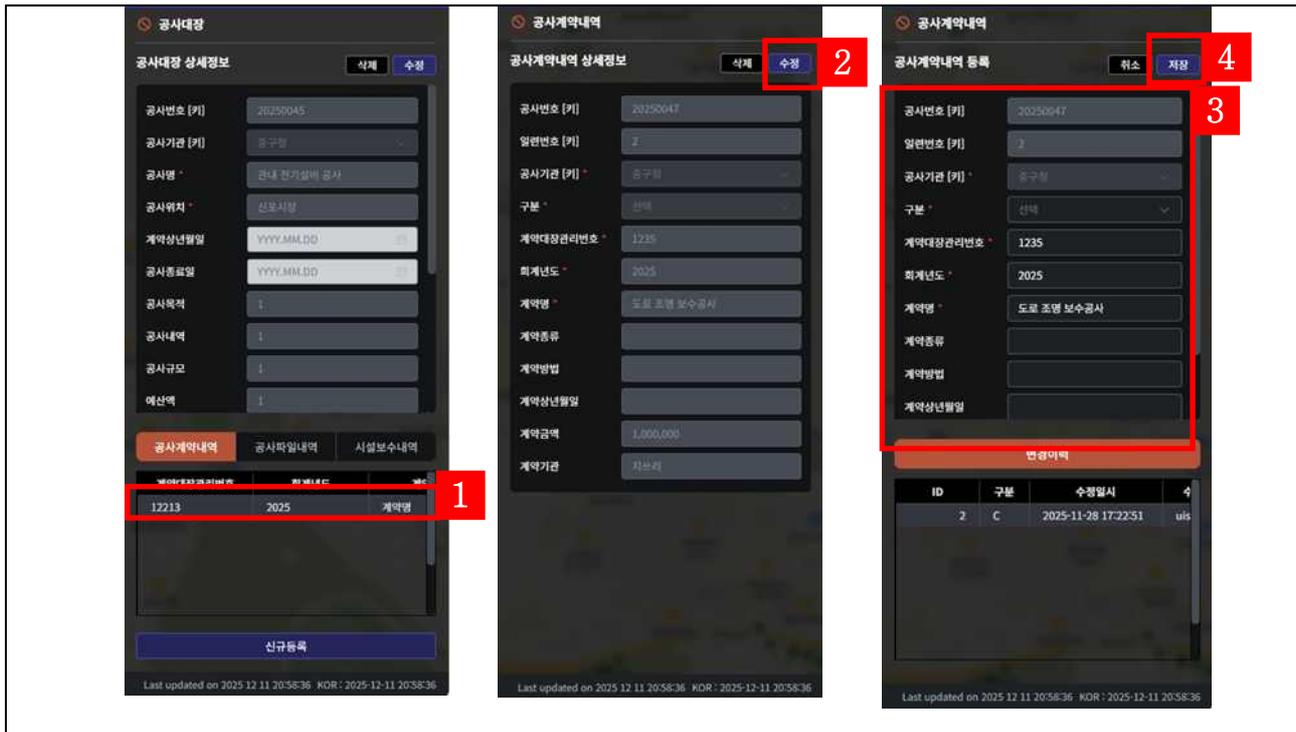
1.6.1. 대장 하위 탭 등록



화면 설명

- [1] 선택한 하위 탭의 신규등록 화면이 나타납니다.
- [2] 속성 정보를 입력합니다.
- [3] 입력한 속성 정보로 등록합니다.

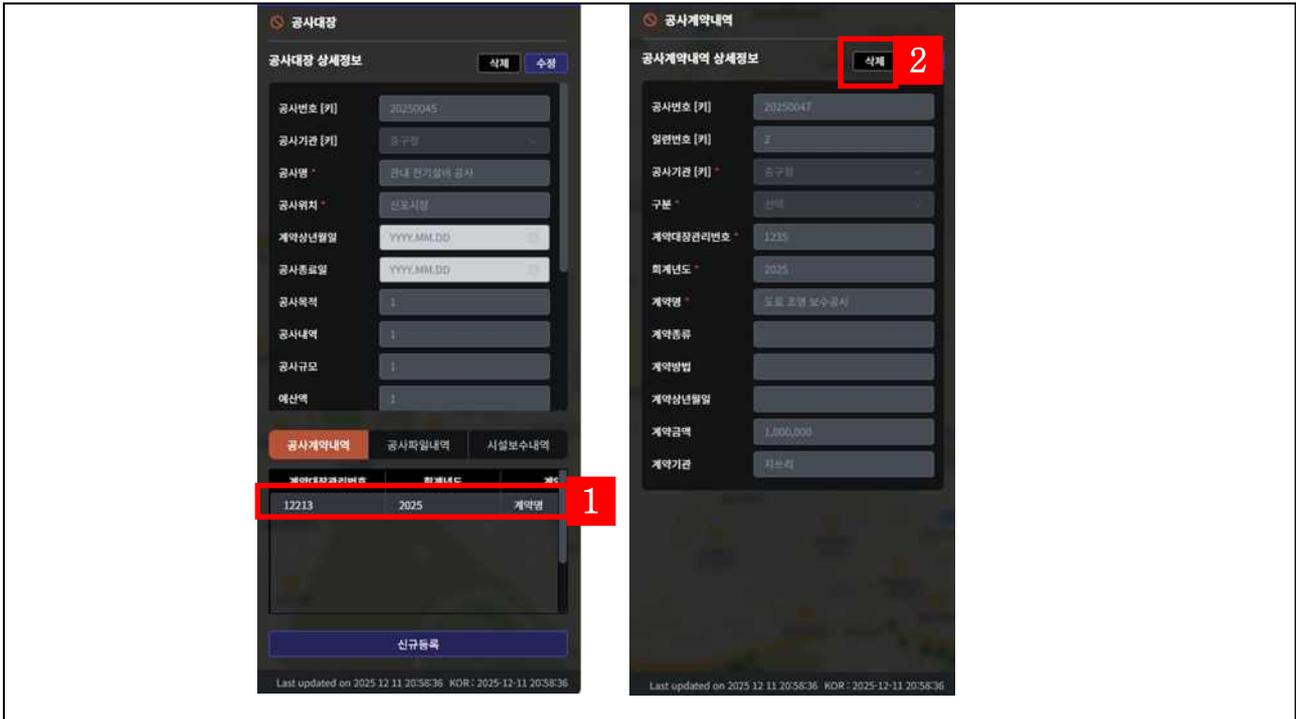
1.6.2. 대장 하위 탭 수정



화면 설명

- [1] 수정할 요소를 선택합니다.
- [2] 수정 화면으로 이동합니다.
- [3] 속성을 수정합니다.
- [4] 수정된 속성으로 저장합니다.

1.6.3. 대장 하위 탭 삭제

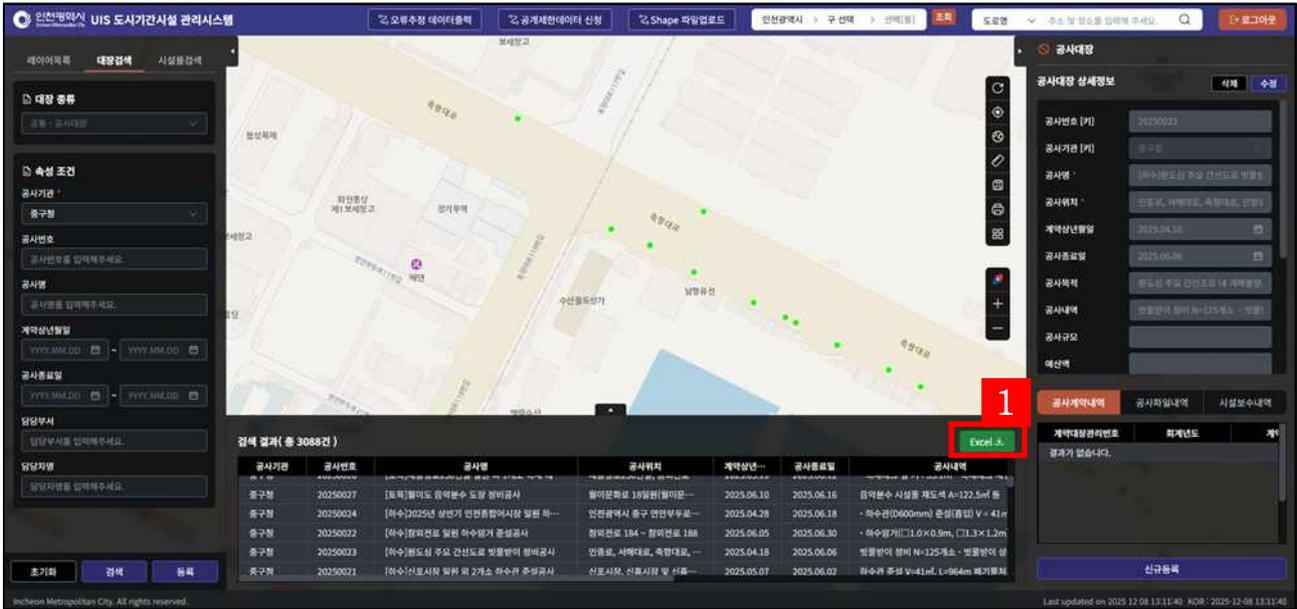


화면 설명

- [1] 삭제할 요소를 선택합니다.
- [2] 해당 요소를 삭제합니다.

1.7. 대장 목록 엑셀다운로드

1.7.1. 대장 목록 엑셀다운로드



화면 설명

[1] 검색 결과 목록을 엑셀로 다운로드합니다.

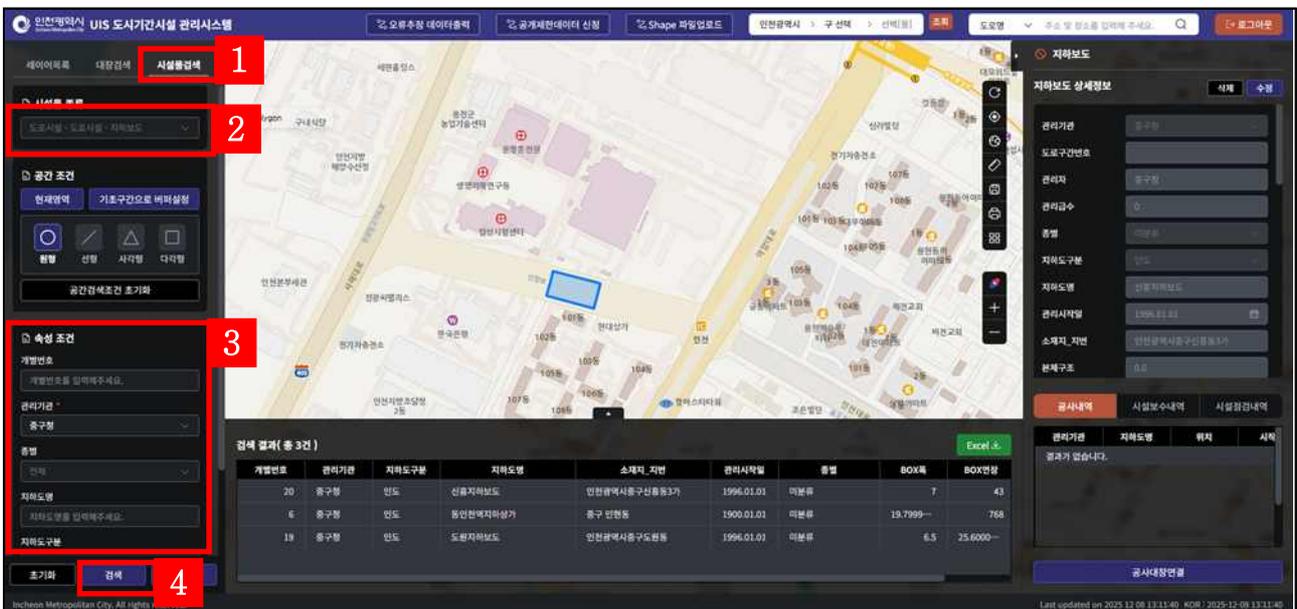
C · H · A · P · T · E · R · 3

III 시설물정보관리

1. 시설물관리

1.1. 면형시설물 관리

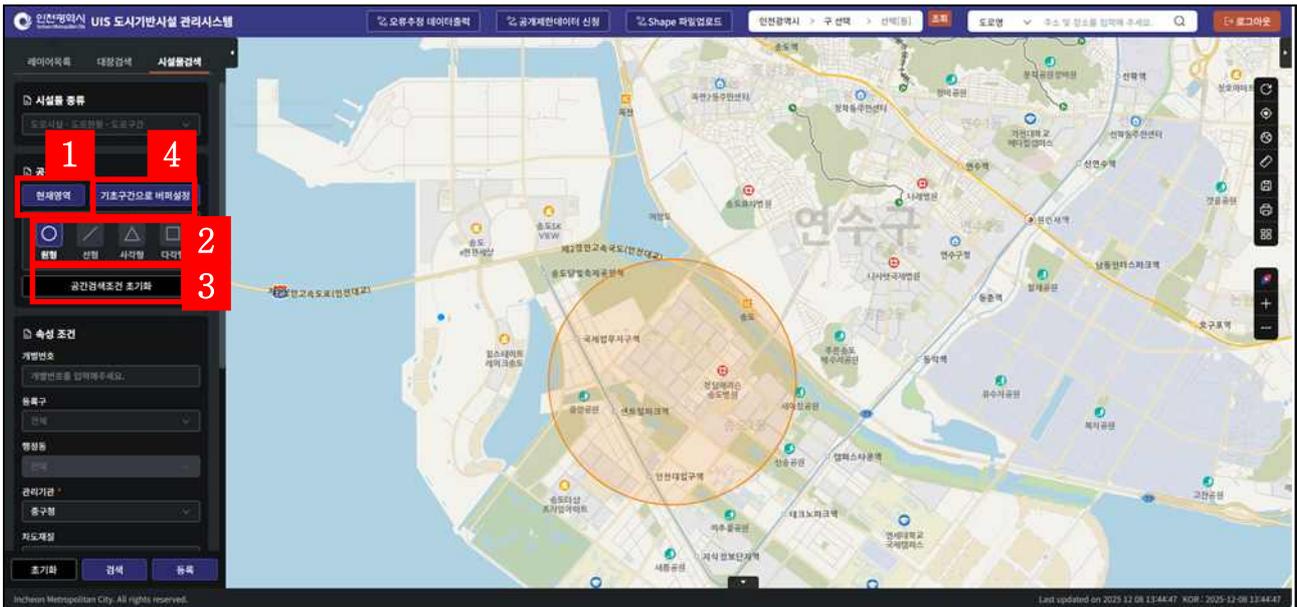
1.1.1. 면형시설물 속성 검색



화면 설명

- [1] 시설물 검색을 위한 탭으로 이동합니다.
- [2] 검색할 시설물을 선택합니다.
- [3] 검색할 시설물 속성 조건을 입력합니다.
※ * : 필수 입력
- [4] 선택한 속성 조건으로 검색합니다.
※ 추가된 공간 조건이 있을 경우 검색 조건에 포함

1.1.2. 면형시설물 공간 검색



화면 설명

- [1] 현재 화면에서 보이는 영역을 공간 검색 조건으로 설정합니다.
- [2] 원형, 선형, 사각형, 다각형을 그려 해당 영역을 공간 검색 조건으로 설정합니다.
- [3] 설정한 공간 검색 조건을 초기화합니다.
- [4] 기초구간으로 버퍼설정 화면으로 이동합니다.



- [5] 도로명으로 도로를 조회, 선택합니다.
- [6] 선택한 도로의 도로구간을 조회합니다.
- [7] 도로구간을 선택합니다.
- [8] 선택한 도로구간의 기초구간을 조회합니다.
- [9] 기초구간을 선택합니다.
- [10] 선택한 구간의 위치를 확인합니다.
- [11] 선택한 구간을 기준으로 생성할 버퍼 조건을 설정합니다.

[12] 버퍼를 생성, 확인, 삭제 합니다.

※ 버퍼 생성 화면

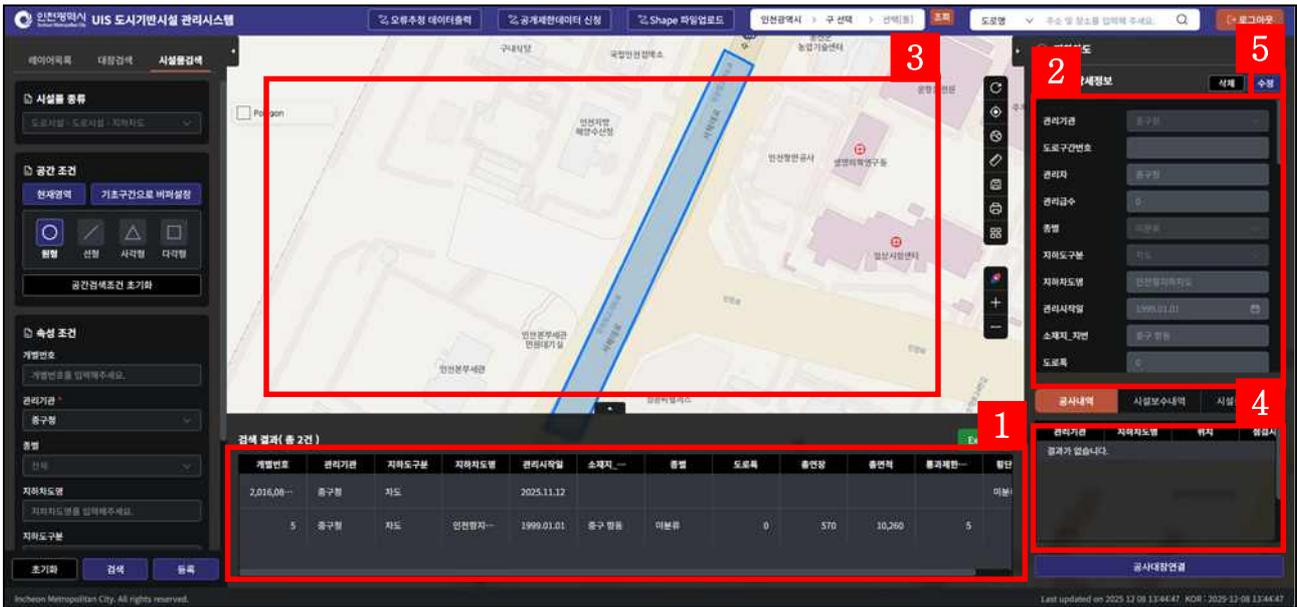


[13] 생성된 버퍼를 시설물 검색 조건으로 설정합니다.

[14] 설정한 공간 조건과 겹치는 시설물을 검색합니다.

※ 속성 조건이 있을 경우 검색 조건에 포함

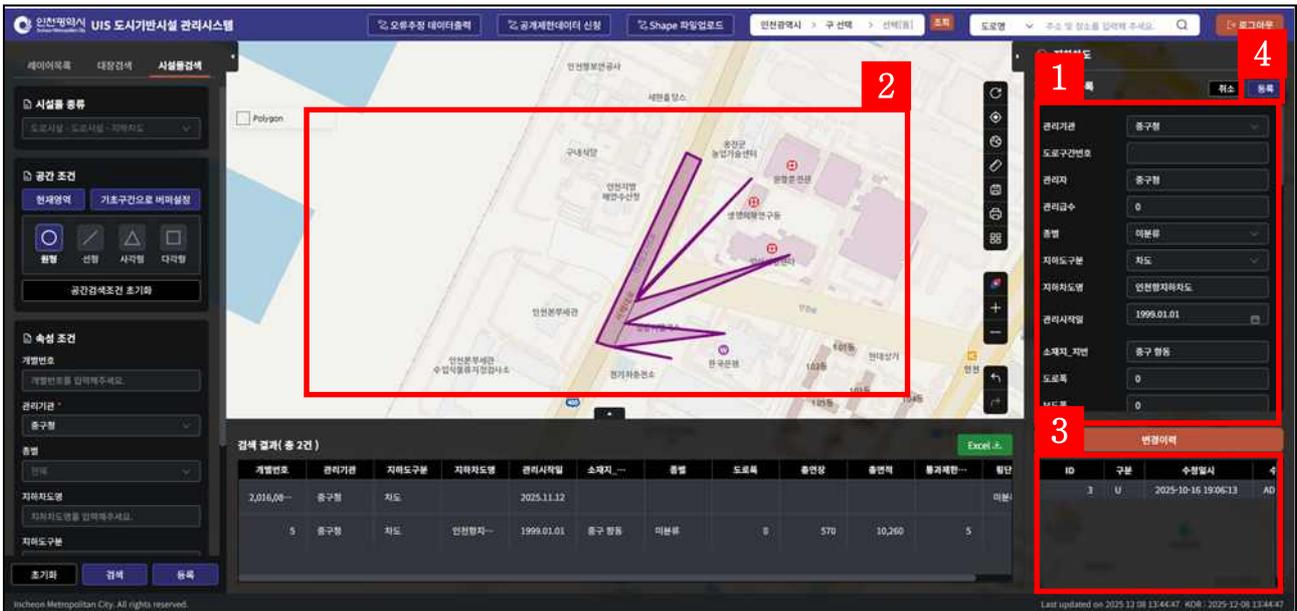
1.1.3. 면형시설물 조회



화면 설명

- [1] 시설물 목록을 조회합니다.
- [2] 선택한 시설물 상세정보를 조회합니다.
- [3] 선택한 시설물 공간정보를 조회합니다.
- [4] 선택한 시설물과 연결된 하위 정보를 조회합니다.
- [5] 선택한 시설물의 수정 화면으로 이동합니다.

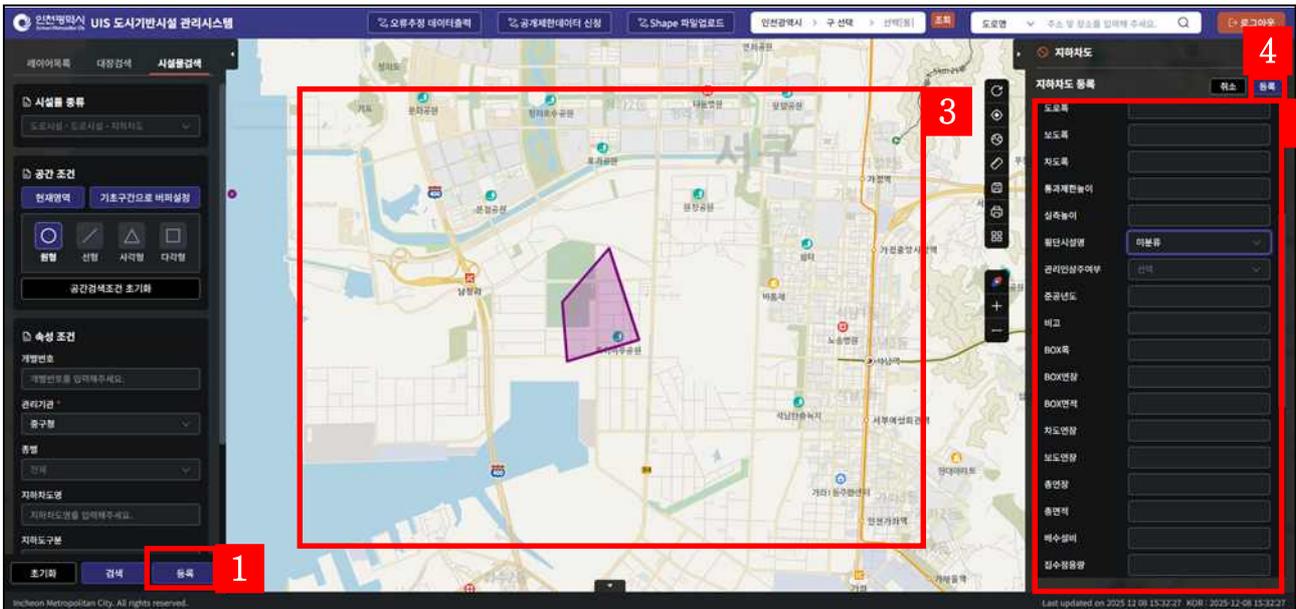
1.1.4. 면형시설물 수정



화면 설명

- [1] 수정할 속성 정보를 입력합니다.
- [2] 수정할 공간 정보를 입력합니다.
- [3] 이전 변경이력 정보를 조회합니다.
- [4] 수정한 속성·공간 정보를 저장합니다.

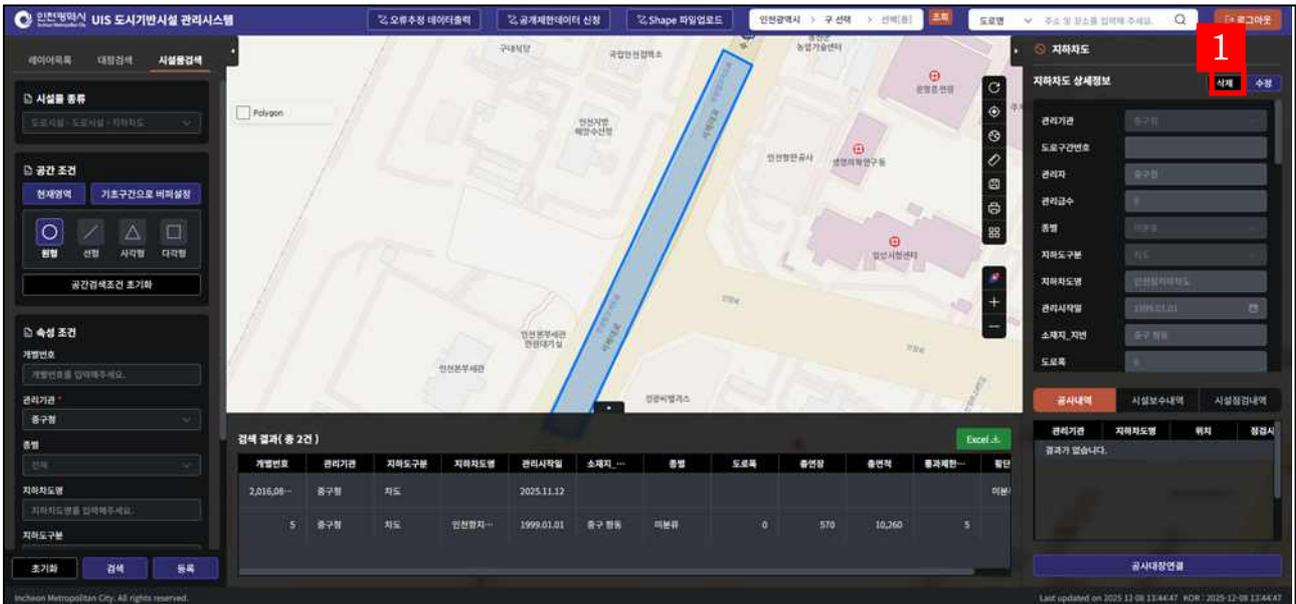
1.1.5. 면형시설물 등록



화면 설명

- [1] 선택한 시설물 등록 화면으로 이동합니다.
- [2] 신규 시설물 속성 정보를 입력합니다.
- [3] 신규 시설물 공간 정보를 입력합니다.
- [4] 신규 시설물 속성·공간 정보를 등록합니다.

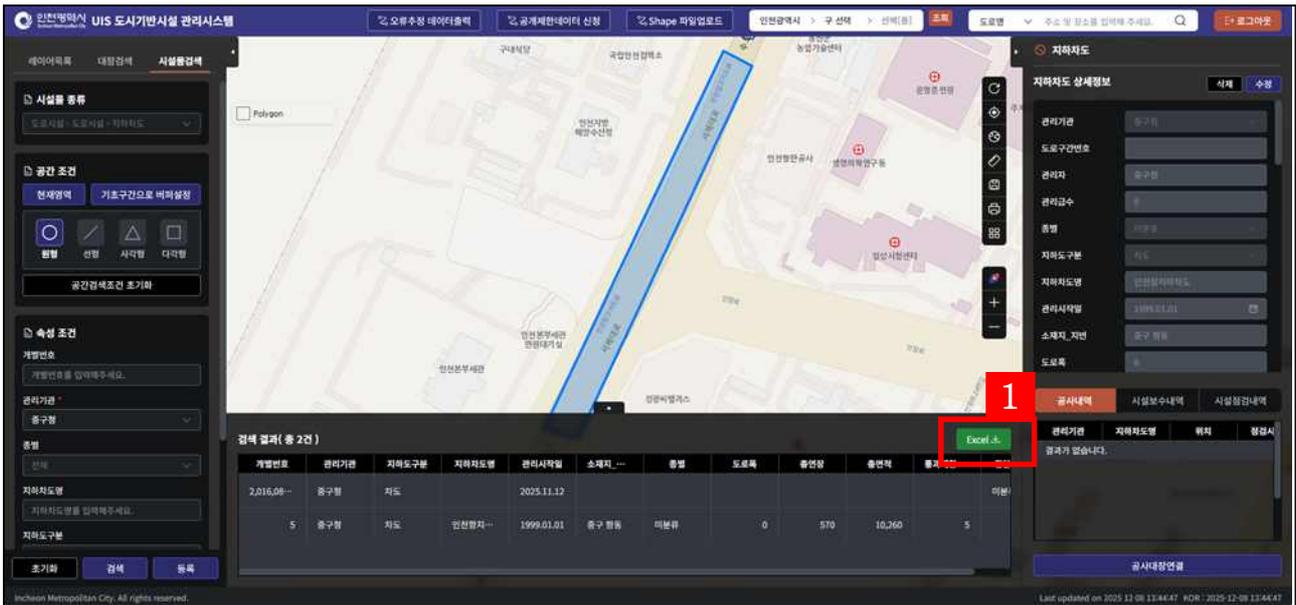
1.1.6. 면형시설물 삭제



화면 설명

[1] 선택한 시설물 속성·공간 정보를 삭제합니다.

1.1.7. 면형시설물 목록 엑셀다운로드

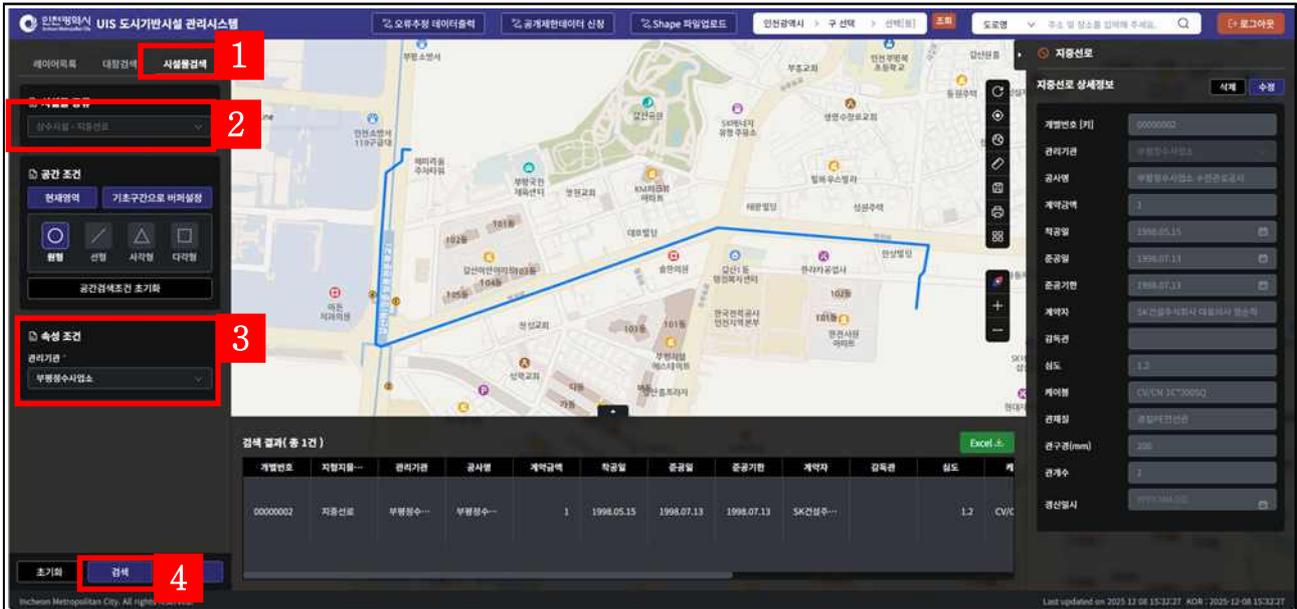


화면 설명

[1] 검색 결과 목록을 엑셀로 다운로드합니다.

1.2. 선형시설물 관리

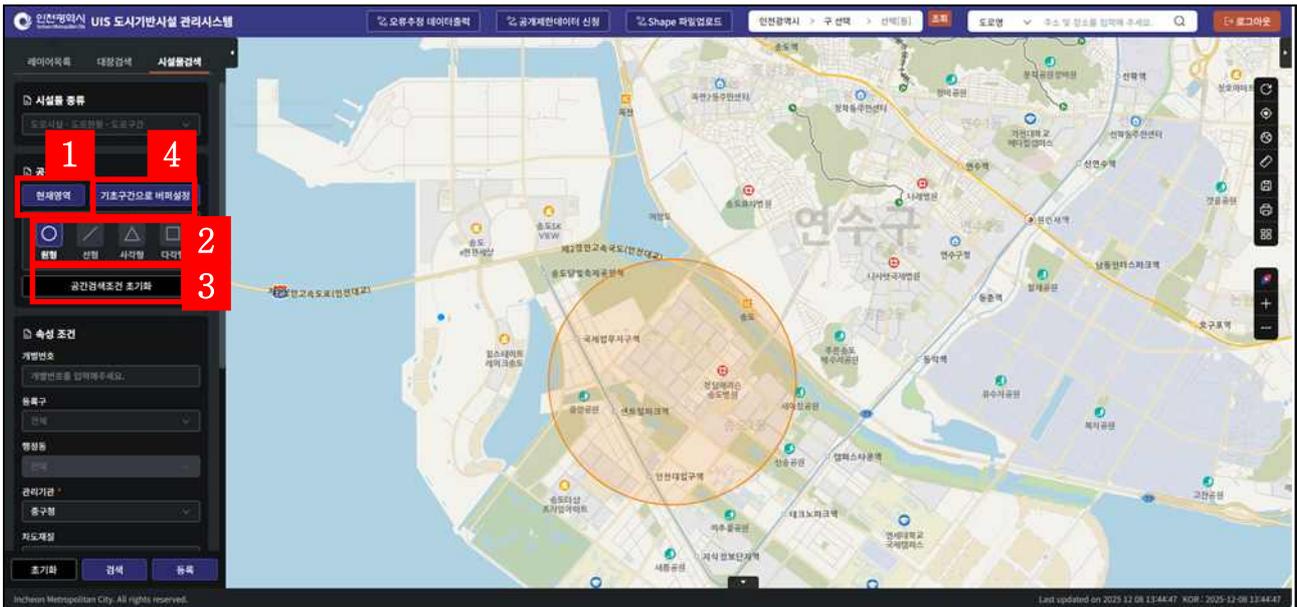
1.2.1. 선형시설물 속성 검색



화면 설명

- [1] 시설물 검색을 위한 탭으로 이동합니다.
- [2] 검색할 시설물을 선택합니다.
- [3] 검색할 시설물 속성 조건을 입력합니다.
※ * : 필수 입력
- [4] 선택한 속성 조건으로 검색합니다.
※ 추가된 공간 조건이 있을 경우 검색 조건에 포함

1.2.2. 선형시설물 공간 검색



화면 설명

- [1] 현재 화면에서 보이는 영역을 공간 검색 조건으로 설정합니다.
- [2] 원형, 선형, 사각형, 다각형을 그려 해당 영역을 공간 검색 조건으로 설정합니다.
- [3] 설정한 공간 검색 조건을 초기화합니다.
- [4] 기초구간으로 버퍼설정 화면으로 이동합니다.



- [5] 도로명으로 도로를 조회, 선택합니다.
- [6] 선택한 도로의 도로구간을 조회합니다.
- [7] 도로구간을 선택합니다.
- [8] 선택한 도로구간의 기초구간을 조회합니다.
- [9] 기초구간을 선택합니다.
- [10] 선택한 구간의 위치를 확인합니다.
- [11] 선택한 구간을 기준으로 생성할 버퍼 조건을 설정합니다.

[12] 버퍼를 생성, 확인, 삭제 합니다.

※ 버퍼 생성 화면



[13] 생성된 버퍼를 시설물 검색 조건으로 설정합니다.

[14] 설정한 공간 조건과 겹치는 시설물을 검색합니다.

※ 속성 조건이 있을 경우 검색 조건에 포함

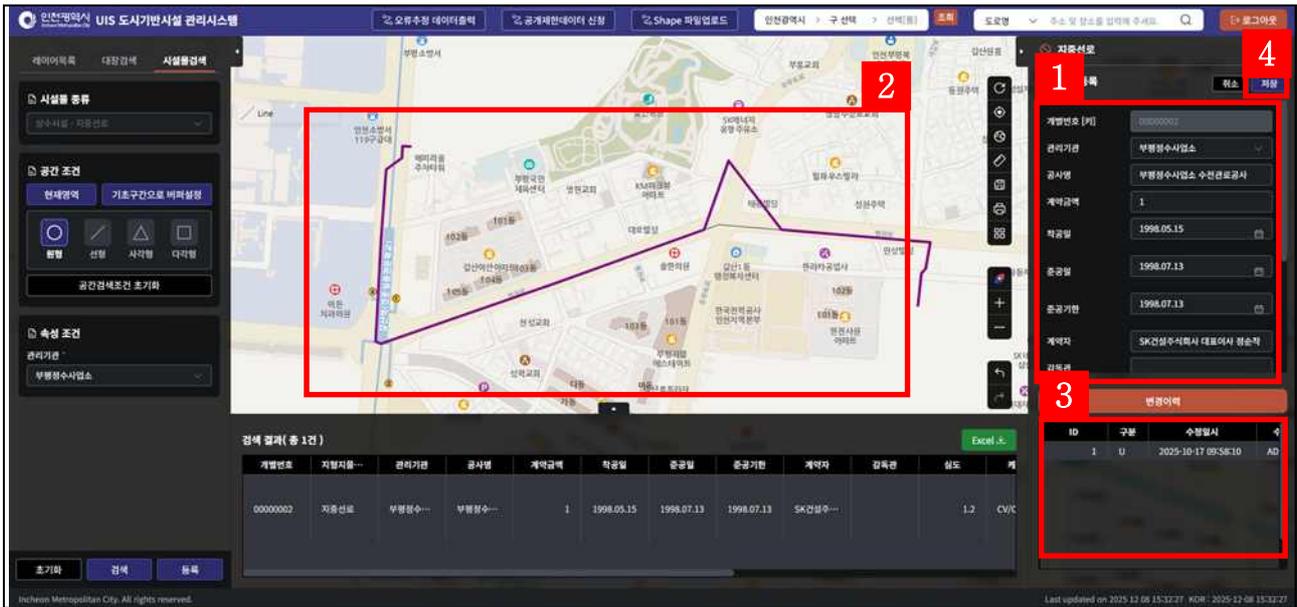
1.2.3. 선형시설물 조회



화면 설명

- [1] 시설물 목록을 조회합니다.
- [2] 선택한 시설물 상세정보를 조회합니다.
- [3] 선택한 시설물 공간정보를 조회합니다.
- [4] 선택한 시설물의 수정 화면으로 이동합니다.

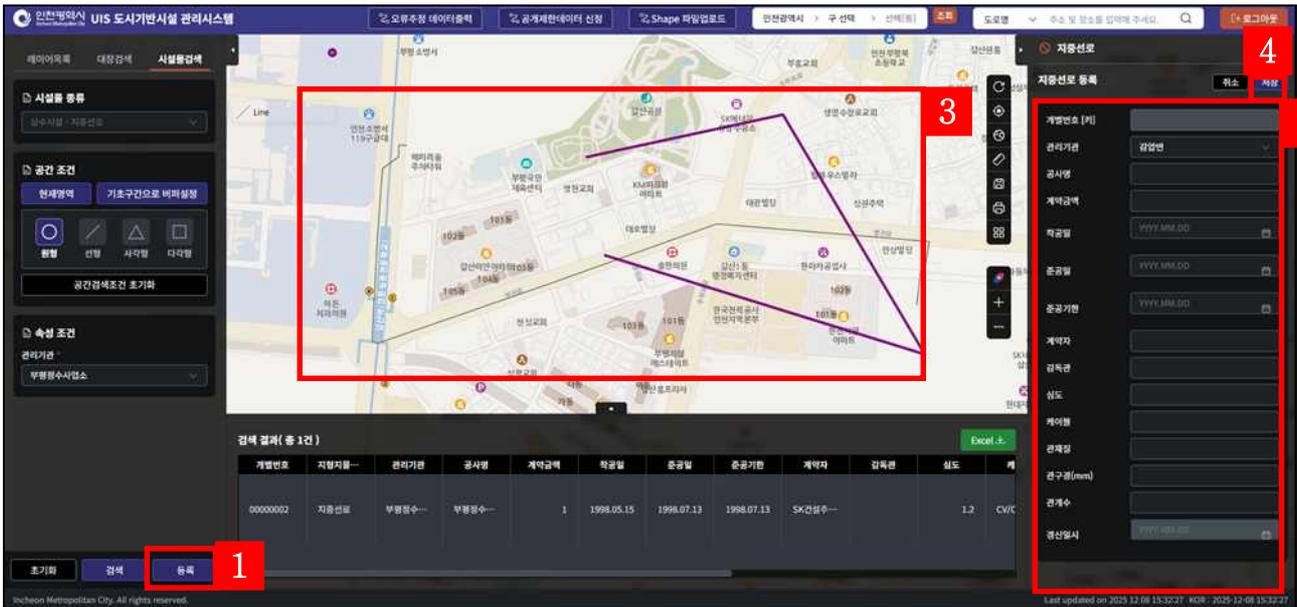
1.2.4. 선형시설물 수정



화면 설명

- [1] 수정할 속성 정보를 입력합니다.
- [2] 수정할 공간 정보를 입력합니다.
- [3] 이전 변경이력 정보를 조회합니다.
- [4] 수정한 속성·공간 정보를 저장합니다.

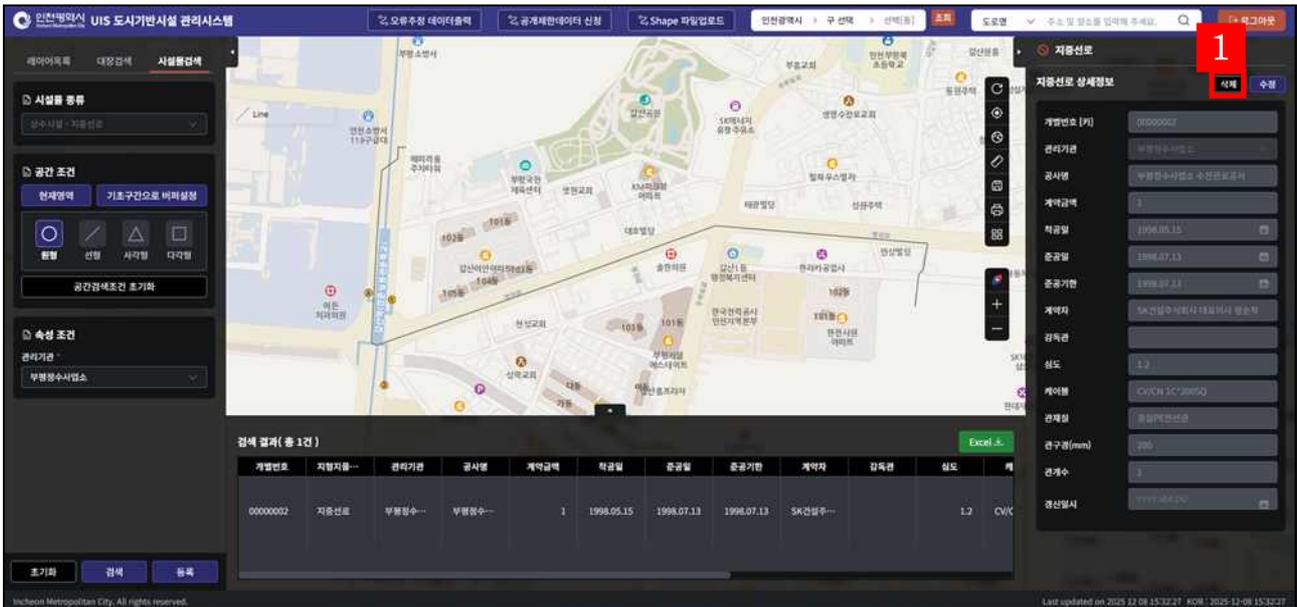
1.2.5. 선형시설물 등록



화면 설명

- [1] 선택한 시설물 등록 화면으로 이동합니다.
- [2] 신규 시설물 속성 정보를 입력합니다.
- [3] 신규 시설물 공간 정보를 입력합니다.
- [4] 신규 시설물 속성·공간 정보를 등록합니다.

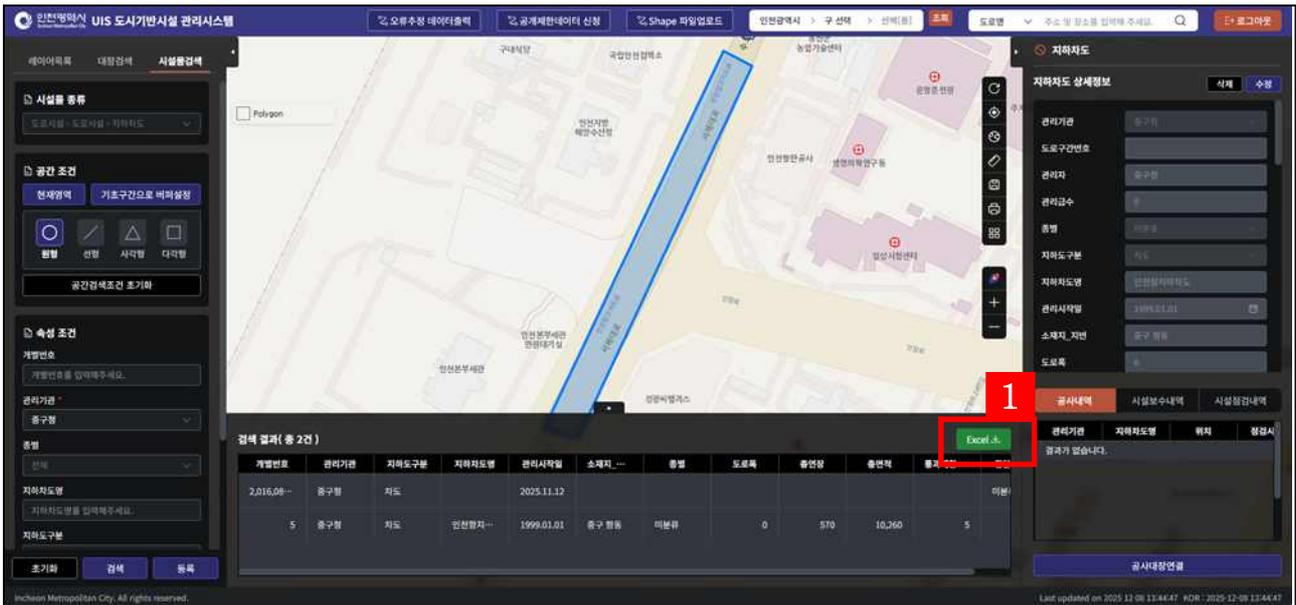
1.2.6. 선형시설물 삭제



화면 설명

[1] 선택한 시설물 속성·공간 정보를 삭제합니다.

1.2.7. 선형시설물 목록 엑셀다운로드

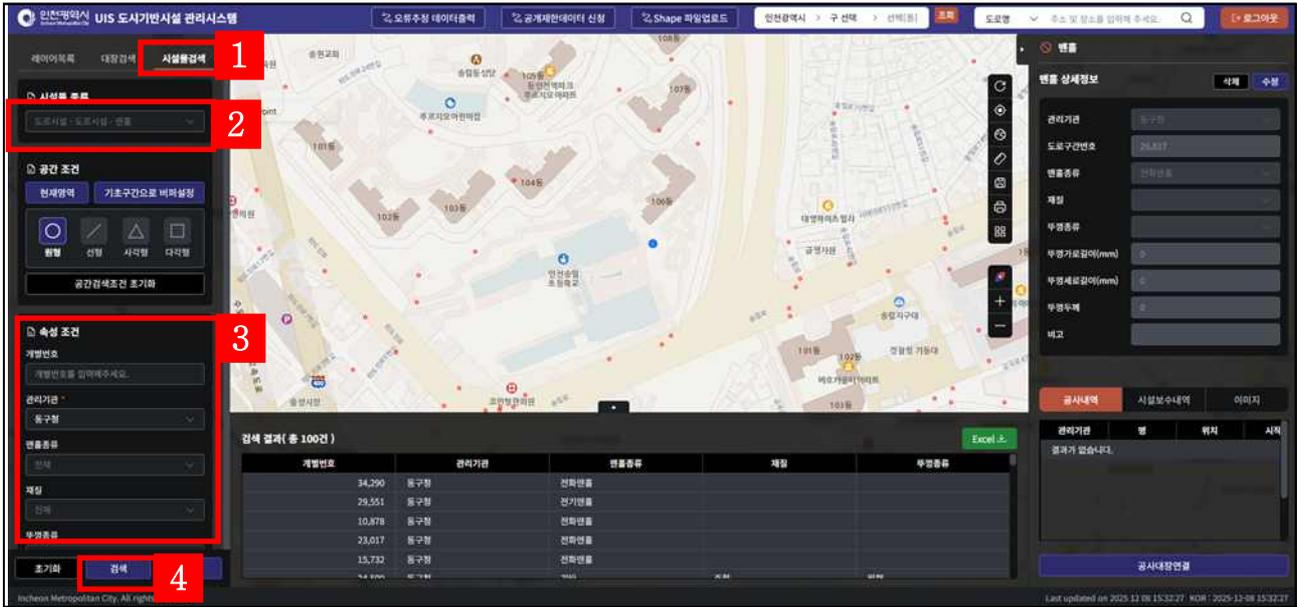


화면 설명

[1] 검색 결과 목록을 엑셀로 다운로드합니다.

1.3. 점형시설물 관리

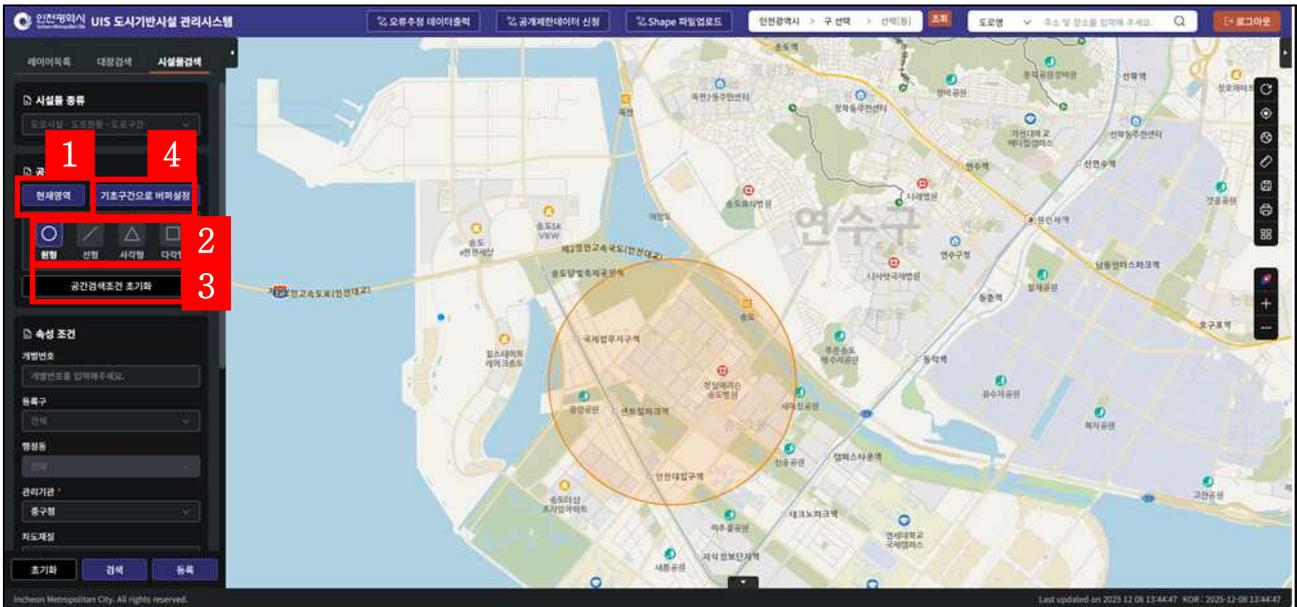
1.3.1. 점형시설물 속성 검색



화면 설명

- [1] 시설물 검색을 위한 탭으로 이동합니다.
- [2] 검색할 시설물을 선택합니다.
- [3] 검색할 시설물 속성 조건을 입력합니다.
※ * : 필수 입력
- [4] 선택한 속성 조건으로 검색합니다.
※ 추가된 공간 조건이 있을 경우 검색 조건에 포함

1.3.2. 점형시설물 공간 검색



화면 설명

- [1] 현재 화면에서 보이는 영역을 공간 검색 조건으로 설정합니다.
- [2] 원형, 선형, 사각형, 다각형을 그려 해당 영역을 공간 검색 조건으로 설정합니다.
- [3] 설정한 공간 검색 조건을 초기화합니다.
- [4] 기초구간으로 버퍼설정 화면으로 이동합니다.



- [5] 도로명으로 도로를 조회, 선택합니다.
- [6] 선택한 도로의 도로구간을 조회합니다.
- [7] 도로구간을 선택합니다.
- [8] 선택한 도로구간의 기초구간을 조회합니다.
- [9] 기초구간을 선택합니다.
- [10] 선택한 구간의 위치를 확인합니다.
- [11] 선택한 구간을 기준으로 생성할 버퍼 조건을 설정합니다.

[12] 버퍼를 생성, 확인, 삭제 합니다.

※ 버퍼 생성 화면

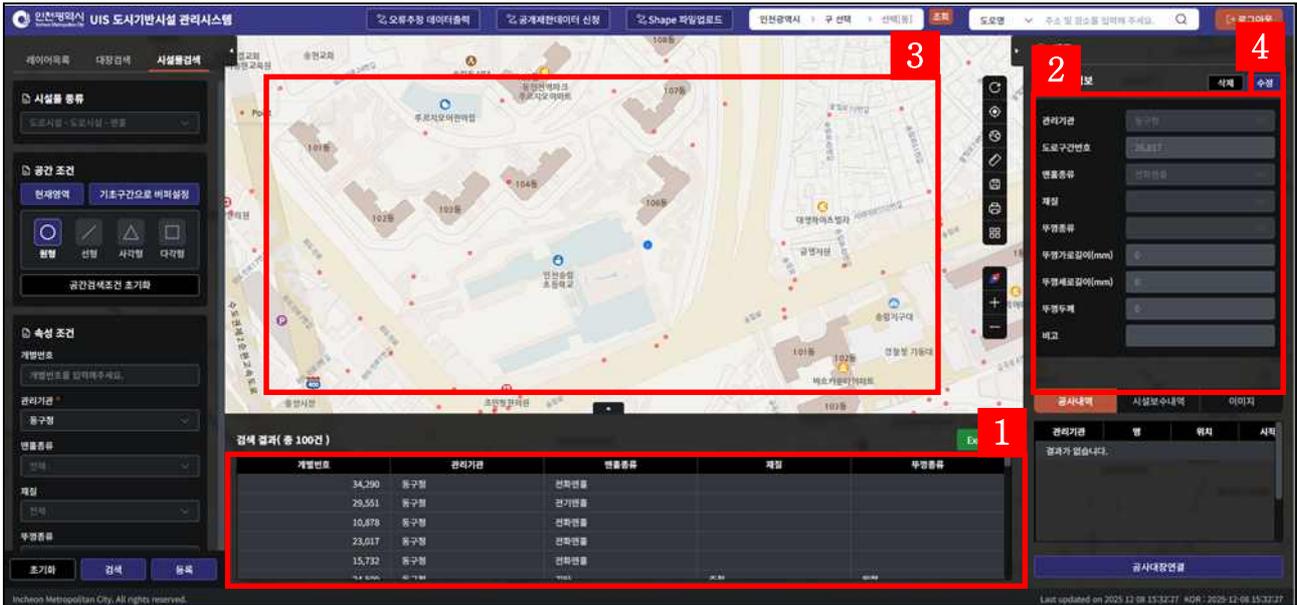


[13] 생성된 버퍼를 시설물 검색 조건으로 설정합니다.

[14] 설정한 공간 조건과 겹치는 시설물을 검색합니다.

※ 속성 조건이 있을 경우 검색 조건에 포함

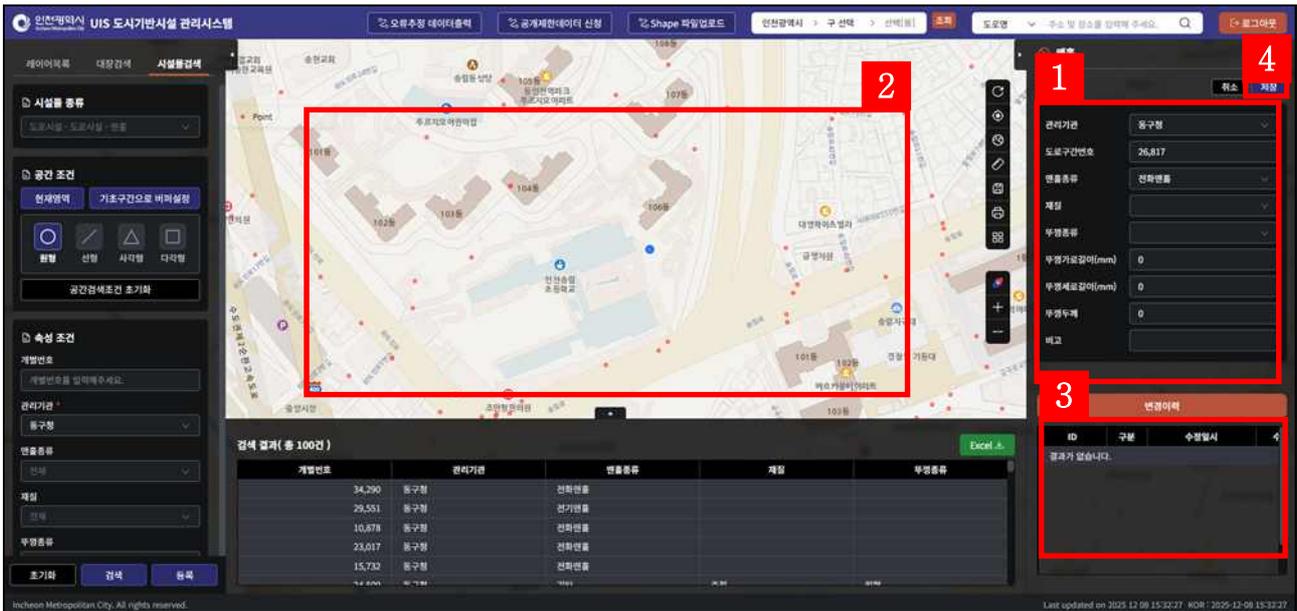
1.3.3. 점형시설물 조회



화면 설명

- [1] 시설물 목록을 조회합니다.
- [2] 선택한 시설물 상세정보를 조회합니다.
- [3] 선택한 시설물 공간정보를 조회합니다.
- [4] 선택한 시설물의 수정 화면으로 이동합니다.

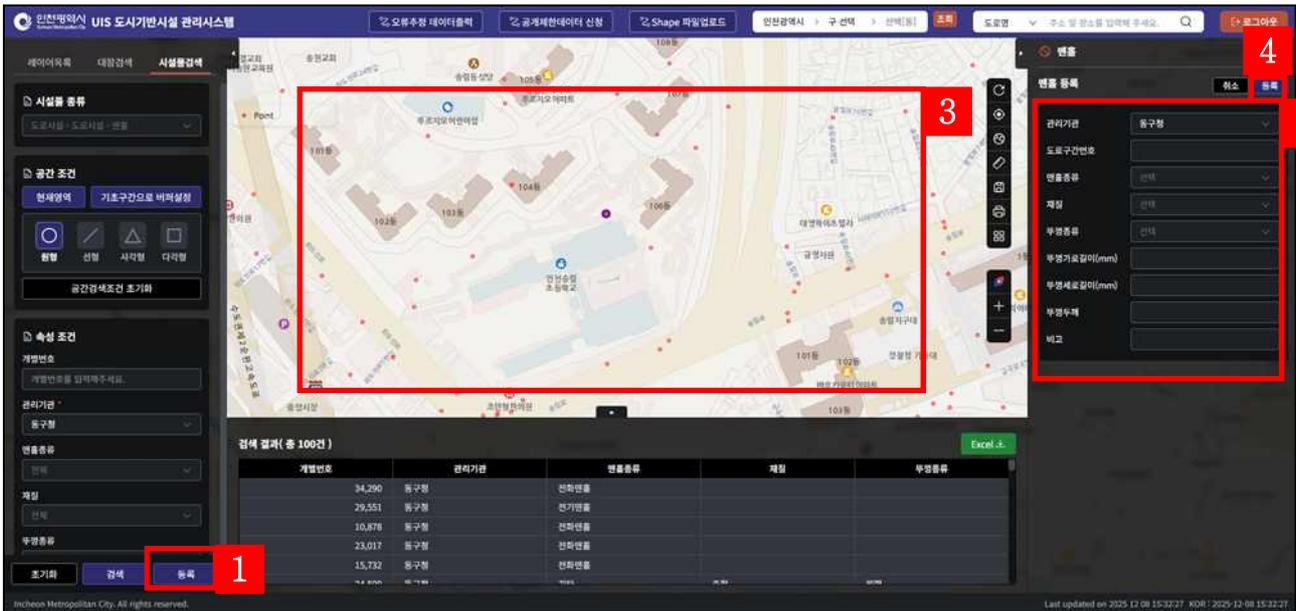
1.3.4. 점형시설물 수정



화면 설명

- [1] 수정할 속성 정보를 입력합니다.
- [2] 수정할 공간 정보를 입력합니다.
- [3] 이전 변경이력 정보를 조회합니다.
- [4] 수정한 속성·공간 정보를 저장합니다.

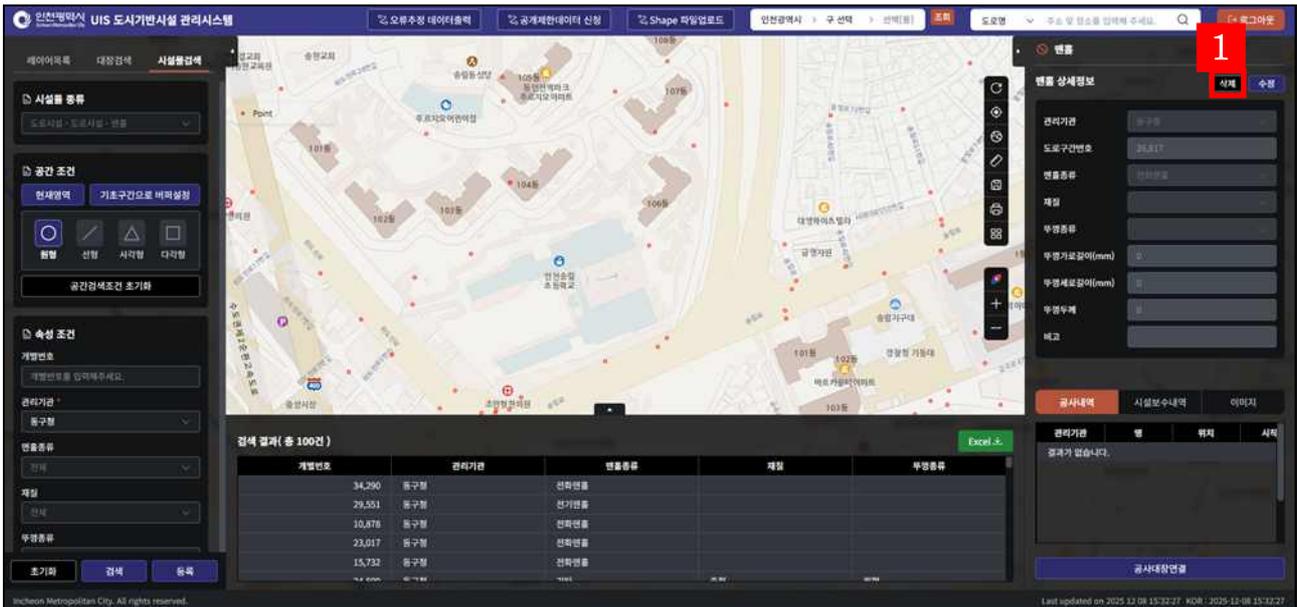
1.3.5. 점형시설물 등록



화면 설명

- [1] 선택한 시설물 등록 화면으로 이동합니다.
- [2] 신규 시설물 속성 정보를 입력합니다.
- [3] 신규 시설물 공간 정보를 입력합니다.
- [4] 신규 시설물 속성·공간 정보를 등록합니다.

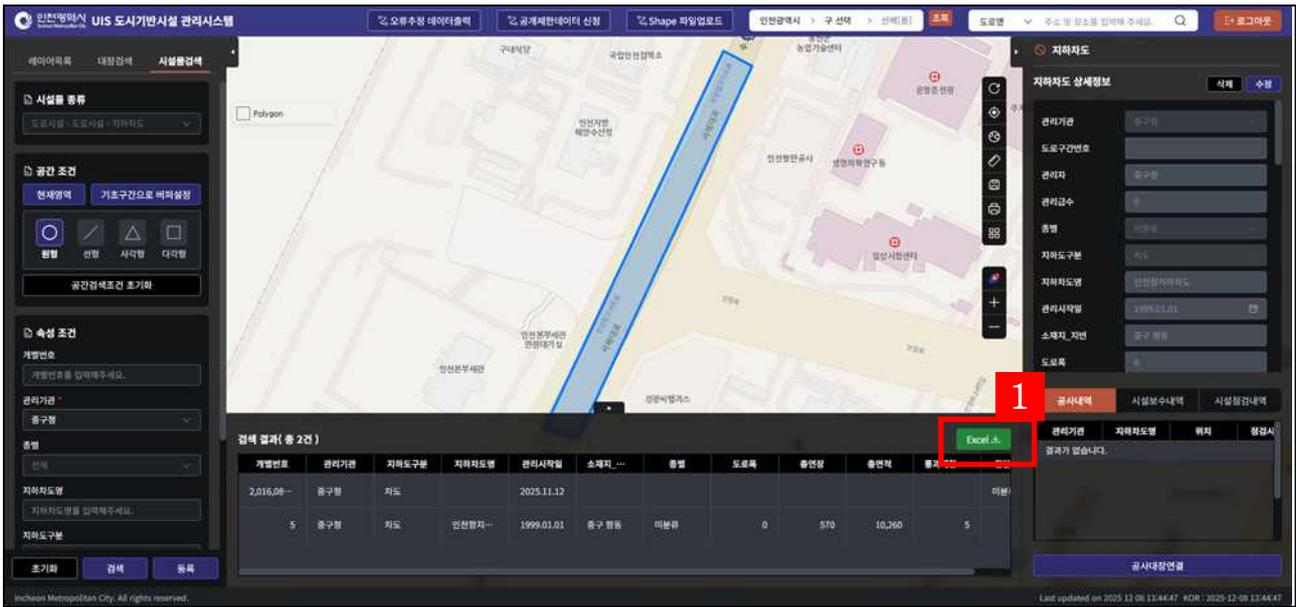
1.3.6. 점형시설물 삭제



화면 설명

[1] 선택한 시설물 속성·공간 정보를 삭제합니다.

1.3.7. 점형시설물 목록 엑셀다운로드



화면 설명

[1] 검색 결과 목록을 엑셀로 다운로드합니다.

1.4. 시설물 하위 탭 관리

1.4.1. 시설물 하위 탭 등록



화면 설명

- [1] 신규 등록 화면이 나타납니다.
- [2] 속성 정보를 입력합니다.
- [3] 작성한 속성정보를 등록합니다.

1.4.2. 시설물 하위 탭 수정



화면 설명

- [1] 수정할 요소를 선택합니다.
- [2] 수정 화면이 나타납니다.
- [3] 속성정보를 수정합니다.
- [4] 수정한 속성 정보를 저장합니다.

1.4.3. 시설물 하위 탭 삭제



화면 설명

- [1] 삭제할 요소를 선택합니다.
- [2] 해당 요소가 삭제됩니다.

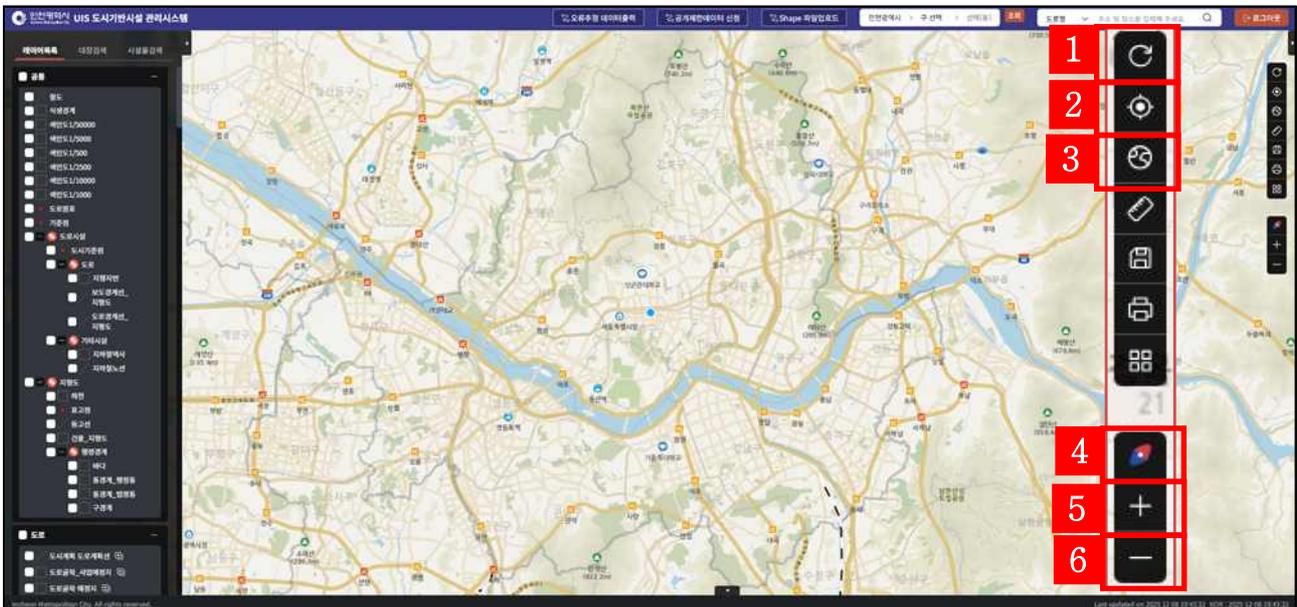
IV

지도제어

1. 지도제어

1.1. 지도 컨트롤러

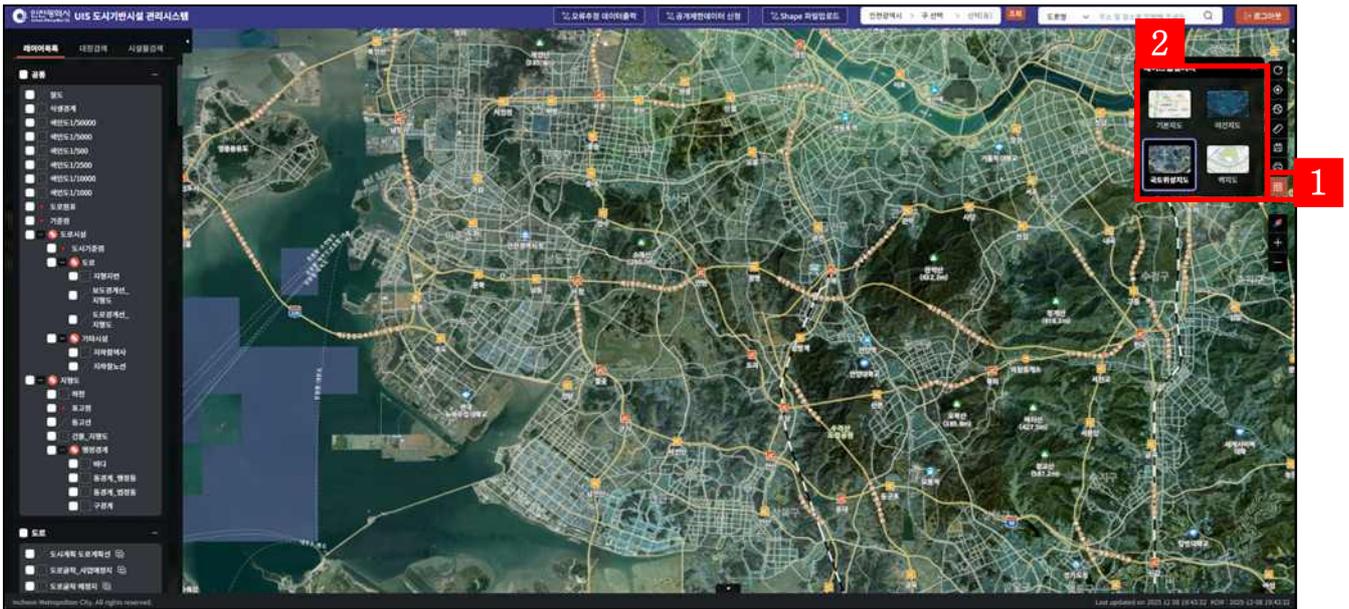
1.1.1. 지도 기본기능



화면 설명

- [1] 화면을 초기화합니다.
- [2] 지도에서 현 위치를 확인합니다.
- [3] 전체보기로 전환합니다.
- [4] 인천광역시청을 기준으로 지도를 초기화합니다.
- [5] 지도를 확대합니다.
- [6] 지도를 축소합니다.

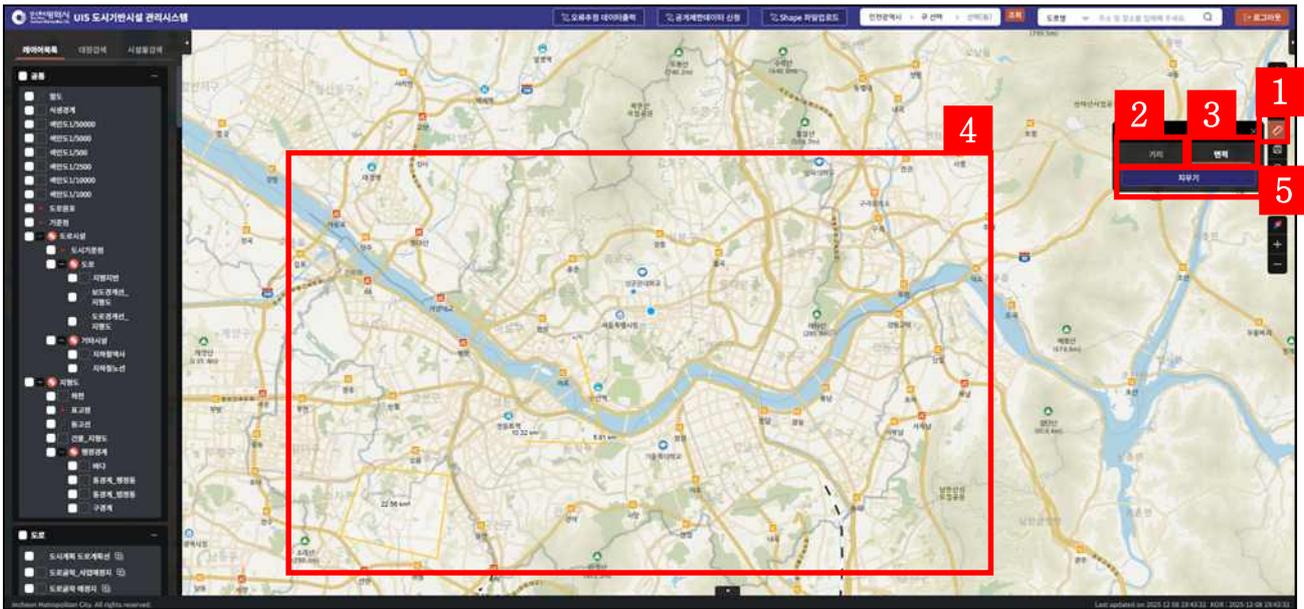
1.1.2. 배경지도



화면 설명

- [1] 배경지도 팝업을 표시합니다.
- [2] 선택한 배경지도로 베이스맵을 변경합니다.

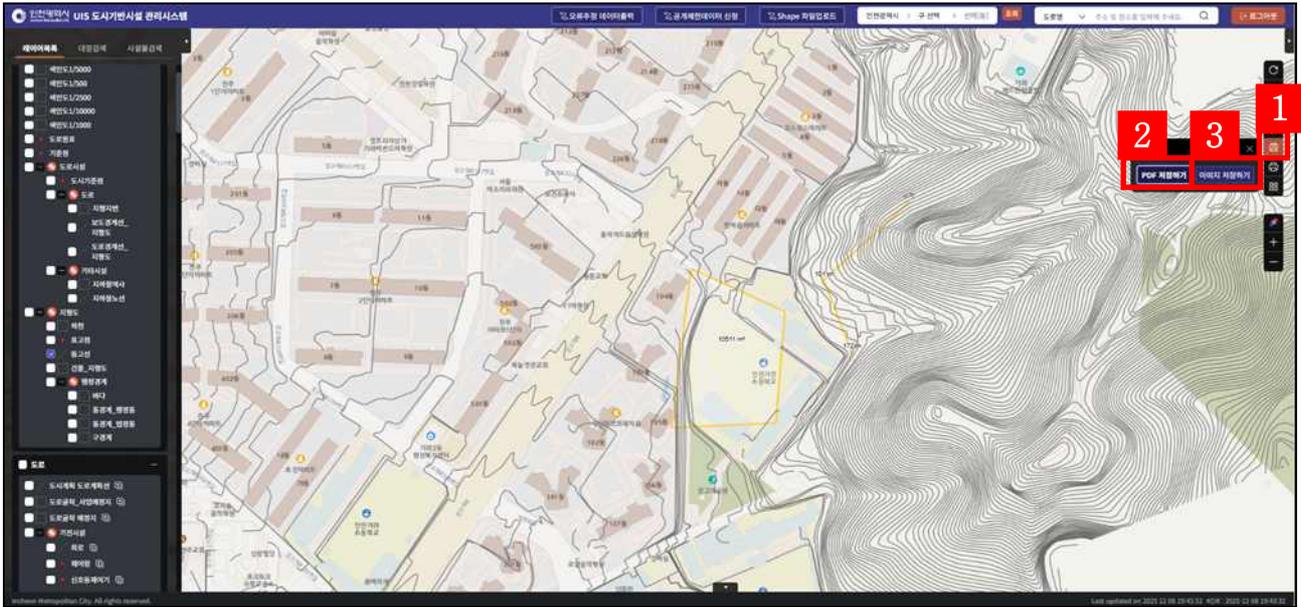
1.1.3. 지도 측정



화면 설명

- [1] 거리·면적 측정 팝업을 표시합니다.
- [2] 거리 측정 기능을 활성화합니다.
- [3] 면적 측정 기능을 활성화합니다.
- [4] 클릭 시 측정을 시작하고, 더블클릭 시 측정이 종료됩니다.
- [5] 측정한 거리, 면적 측정 기록을 초기화 합니다.

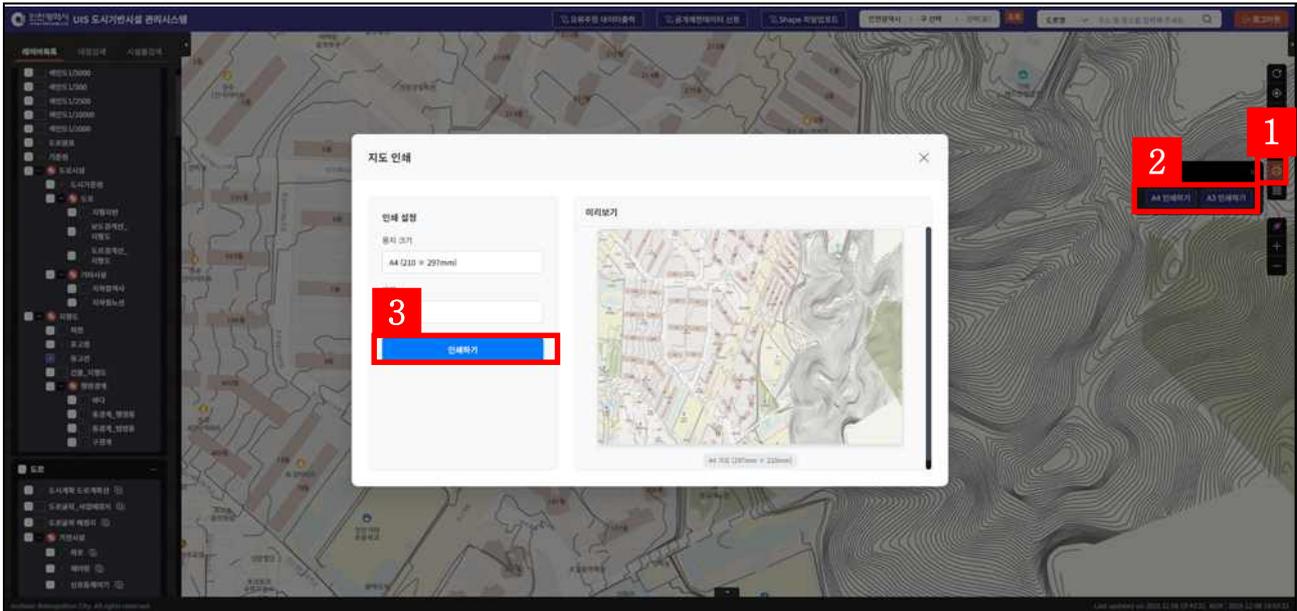
1.1.4. 지도 저장



화면 설명

- [1] 지도 저장 팝업이 나타납니다.
- [2] 현재 지도가 pdf로 저장됩니다.
- [3] 현재 지도가 이미지로 저장됩니다.

1.1.5. 지도 인쇄



화면 설명

- [1] 지도 인쇄 팝업이 나타납니다.
- [2] 지도 인쇄를 위한 미리보기 팝업이 나타납니다.
- [3] 지도를 인쇄합니다.

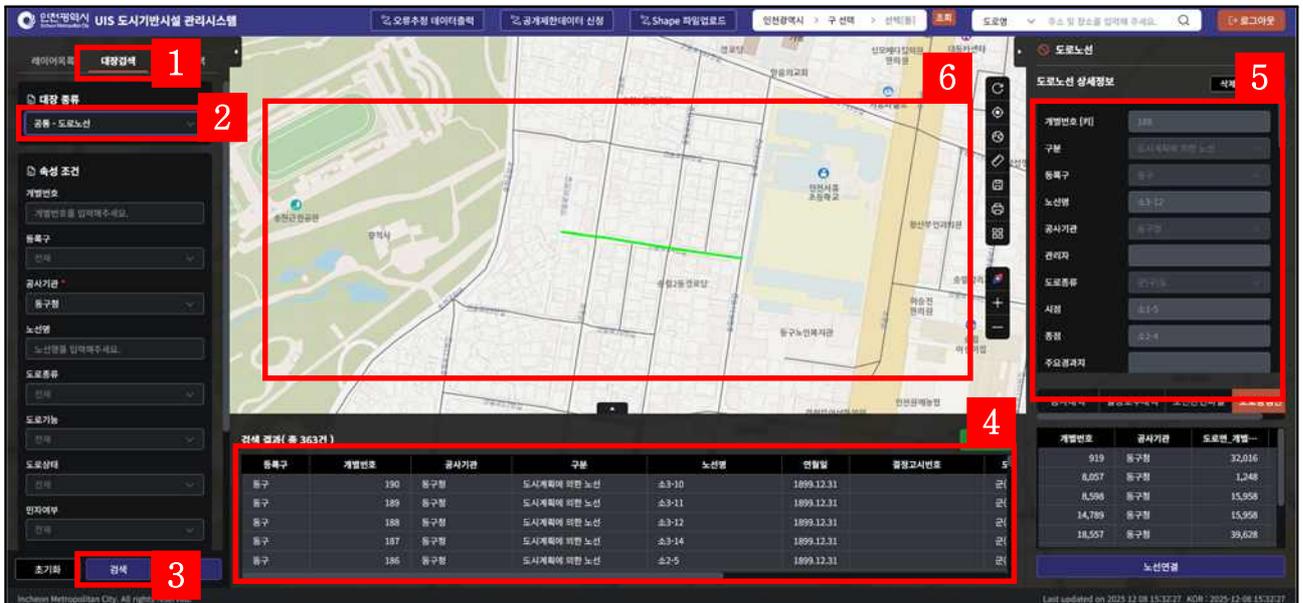
V 연결

C · H · A · P · T · E · R · 5

1. 연결

1.1. 노선 연결

1.1.1. 도로노선 조회



화면 설명

- [1] 대장 검색을 위한 탭으로 이동합니다.
- [2] '공통 - 도로노선' 대장을 선택합니다.
- [3] 도로노선 목록을 검색합니다.
- [4] 도로노선 목록을 조회합니다.
- [5] 선택한 도로노선 상세정보를 조회합니다.
- [6] 선택한 도로노선과 연결된 도로중심선 공간 정보를 조회합니다.

1.1.2. 도로중심선 조회

The screenshot shows the UIS City Information Management System interface. On the left, there is a search panel with various filters. A red box labeled '1' highlights the '도로중심선' (Road Centerline) option in the search panel. A red box labeled '2' highlights the '도로중심선' button at the bottom of the search panel. A red box labeled '3' highlights the '도로중심선' results in the table below the map.

동명	구분	노선명	연달일	발행고시번호	구분
동구	동구형	도시계획에 의한 노선	소3-10	1899.12.31	국(가)도
동구	동구형	도시계획에 의한 노선	소3-11	1899.12.31	국(가)도
동구	동구형	도시계획에 의한 노선	소3-12	1899.12.31	국(가)도
동구	동구형	도시계획에 의한 노선	소3-14	1899.12.31	국(가)도
동구	동구형	도시계획에 의한 노선	소2-5	1899.12.31	국(가)도

화면 설명

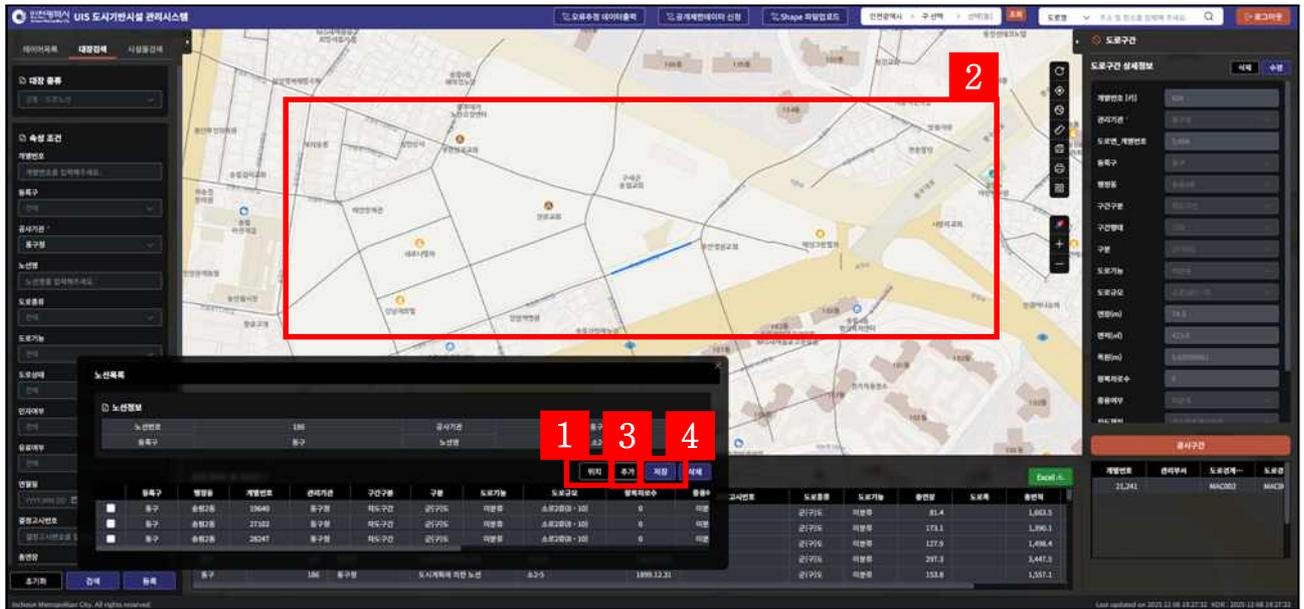
- [1] 도로중심선 정보 탭을 선택합니다.
- [2] 도로중심선 목록을 조회합니다.
- [3] 도로노선과 도로중심선 연결 팝업을 표시합니다.

The screenshot shows the '노선목록' (Route List) window. A red box labeled '4' highlights the '노선정보' (Route Information) section. A red box labeled '5' highlights the main table of route data.

동명	구분	노선명	연달일	발행고시번호	구분
동구	동구형	도시계획에 의한 노선	소3-10	1899.12.31	국(가)도
동구	동구형	도시계획에 의한 노선	소3-11	1899.12.31	국(가)도
동구	동구형	도시계획에 의한 노선	소3-12	1899.12.31	국(가)도
동구	동구형	도시계획에 의한 노선	소3-14	1899.12.31	국(가)도
동구	동구형	도시계획에 의한 노선	소2-5	1899.12.31	국(가)도

- [4] 도로노선 정보를 조회합니다.
- [5] 해당 도로노선에 연결된 도로중심선 정보를 조회합니다.

1.1.3. 도로중심선 연결 추가



화면 설명

- [1] 도로중심선을 조회합니다.
- [2] 도로중심선을 선택합니다.
- [3] 선택한 도로중심선이 목록에 추가됩니다.
- [4] 추가한 도로중심선이 도로노선에 연결됩니다.

1.1.4. 도로중심선 연결 해제

노선정보

노선번호	188	공사기관	동구청
등록구	동구	노선명	소3-12

1 [위치] [추가] [저장] [삭제] **2**

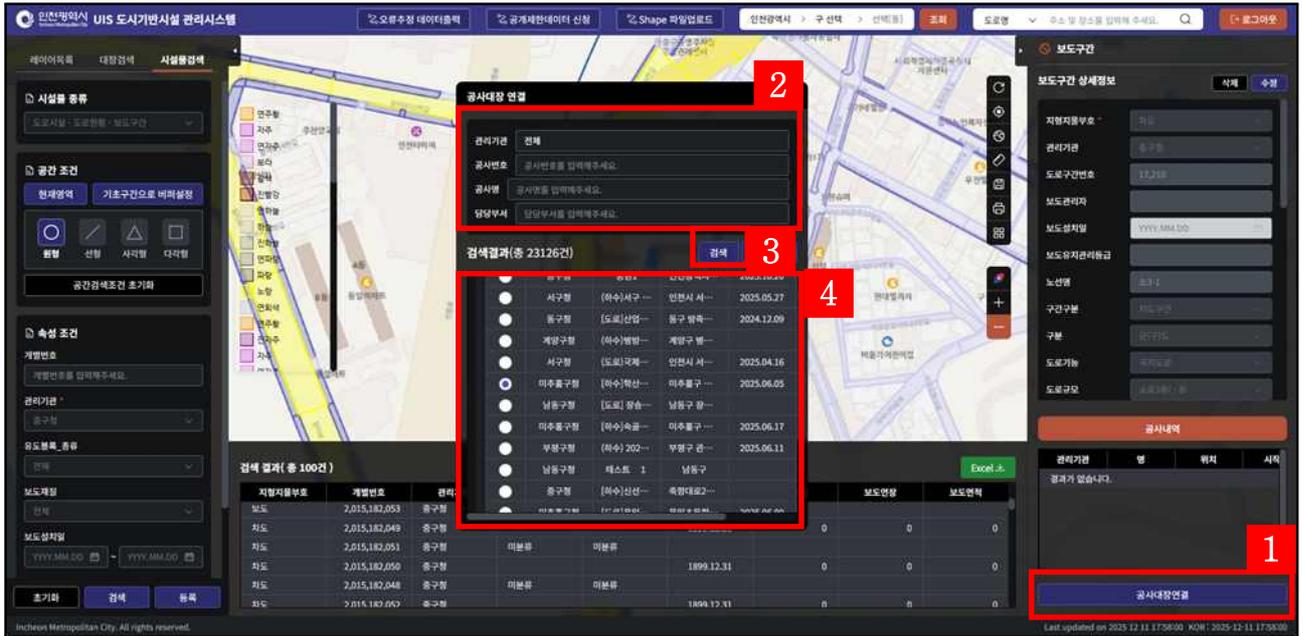
	등록구	행정동	개별번호	관리기관	구간구분	구분	도로기능	도로규모	왕복차로수	중요도
<input type="checkbox"/>	동구	송림2동	919	동구청	차도구간	군(구)도	미분류	소로3류(- 8)	0	미분
<input type="checkbox"/>	동구	송림2동	8057	동구청	차도구간	군(구)도	미분류	소로3류(- 8)	0	우선도
<input type="checkbox"/>	동구	송림2동	8598	동구청	차도구간	군(구)도	미분류	소로2류(8 - 10)	0	부속도
<input type="checkbox"/>	동구	송림2동	14789	동구청	차도구간	군(구)도	미분류	소로2류(8 - 10)	0	부속도
<input type="checkbox"/>	동구	송현3동	18557	동구청	차도구간	군(구)도	미분류	소로3류(- 8)	0	미분
<input type="checkbox"/>	동구	송림2동	19145	동구청	차도구간	군(구)도	미분류	소로3류(- 8)	0	우선도
<input type="checkbox"/>	동구	송림2동	19207	동구청	차도구간	군(구)도	미분류	소로3류(- 8)	0	미분
<input type="checkbox"/>	동구	송림2동	28703	동구청	차도구간	군(구)도	미분류	소로3류(- 8)	0	미분

화면 설명

- [1] 연결 해제할 도로중심선을 선택합니다.
- [2] 선택한 도로중심선을 해당 노선과 연결 해제합니다.

1.2. 공사대장 연결

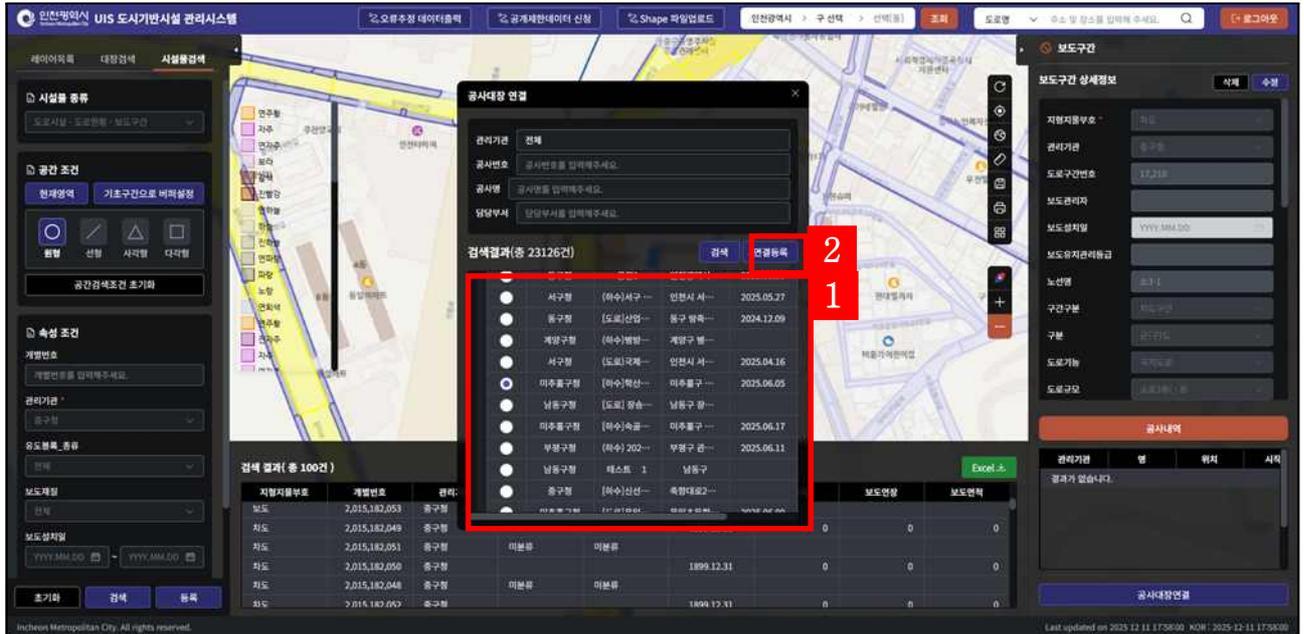
1.2.1. 공사대장 조회



화면 설명

- [1] 공사대장 연결 팝업이 나타납니다.
- [2] 검색할 조건을 입력합니다.
- [3] 작성한 조건으로 공사대장을 조회합니다.
- [4] 조회한 공사대장 목록이 나타납니다.

1.2.2. 공사대장 연결

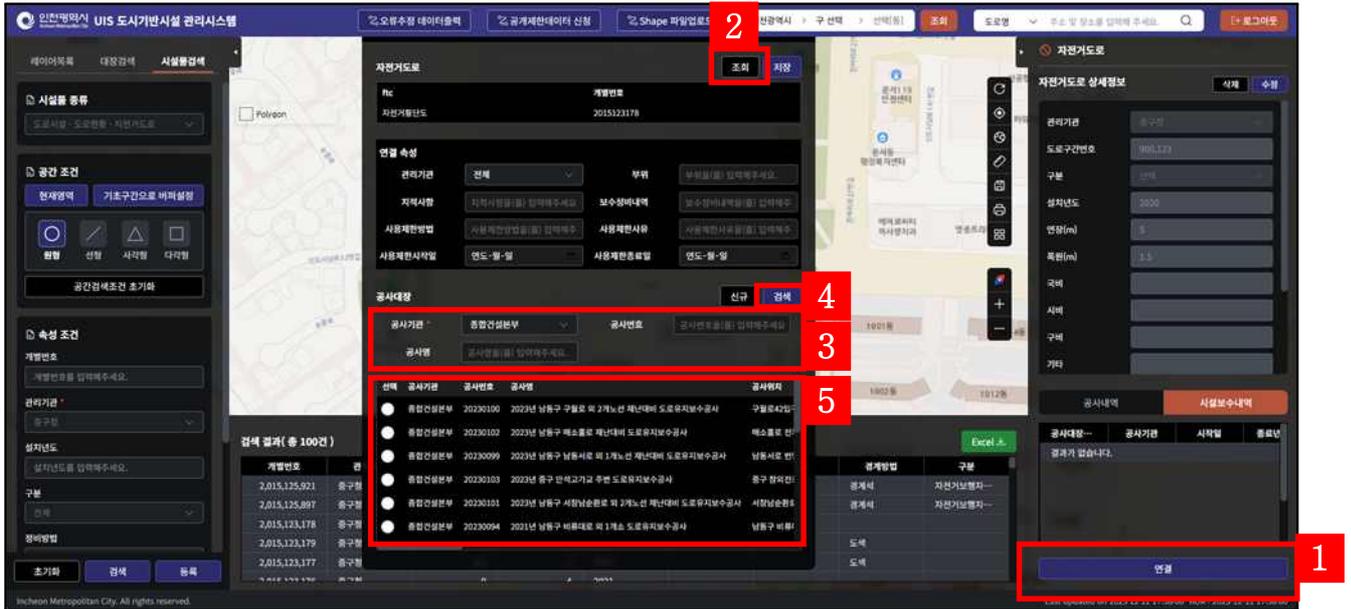


화면 설명

- [1] 연결할 공사대장을 선택합니다.
- [2] 선택한 공사대장이 연결됩니다.

1.3. 보수내역 연결

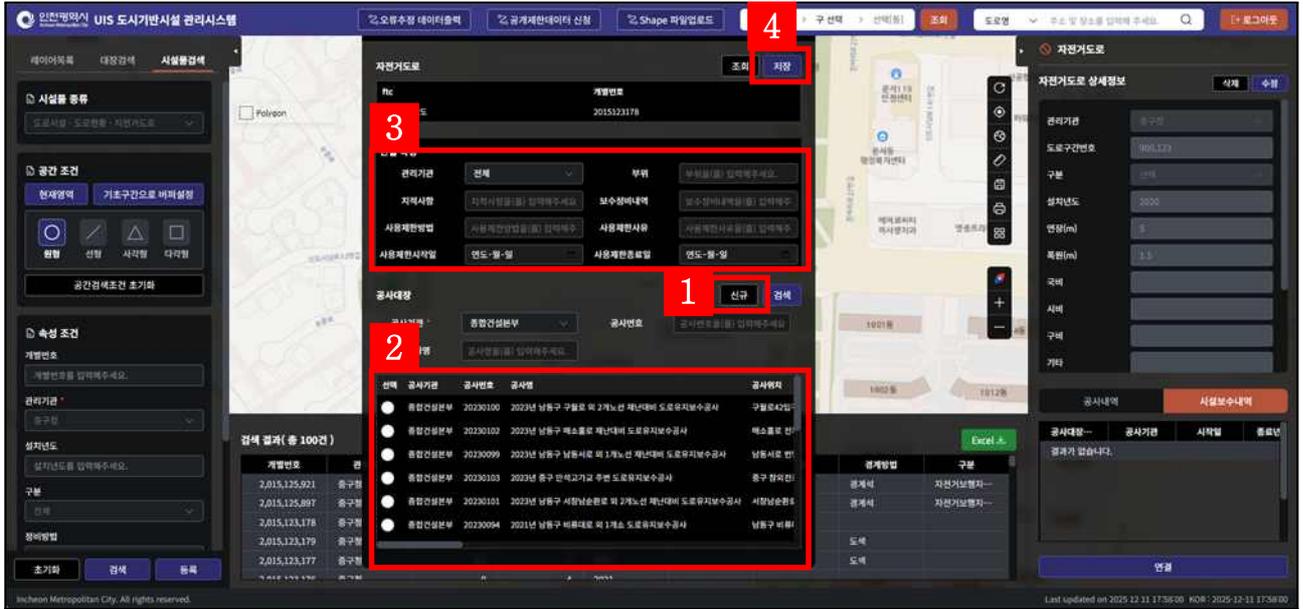
1.3.1. 보수내역조회



화면 설명

- [1] 보수내역 연결 팝업이 나타납니다.
- [2] 화면 오른쪽 하위 탭을 조회합니다.
- [3] 보수내역이 들어갈 공사대장을 검색하기 위한 조건을 입력합니다.
- [4] 공사대장을 조회합니다.
- [5] 조회한 공사대장 목록이 나타납니다.

1.3.2. 보수내역 연결



화면 설명

- [1] 신규 공사대장 입력 탭이 나타납니다.
- [2] 공사대장 목록을 선택합니다.
- [3] 선택한 공사대장에 연결할 보수내역 속성을 작성합니다.
- [4] 보수내역을 저장합니다.

VI

C · H · A · P · T · E · R · 6

파일관리

1. Shape 파일 관리

1.1. Shape 파일 업로드

1.1.1. Shape 파일 업로드

The screenshot shows the 'GeoJSON 업로드 / 미리보기' (GeoJSON Upload / Preview) window. The main content area displays a table of file properties:

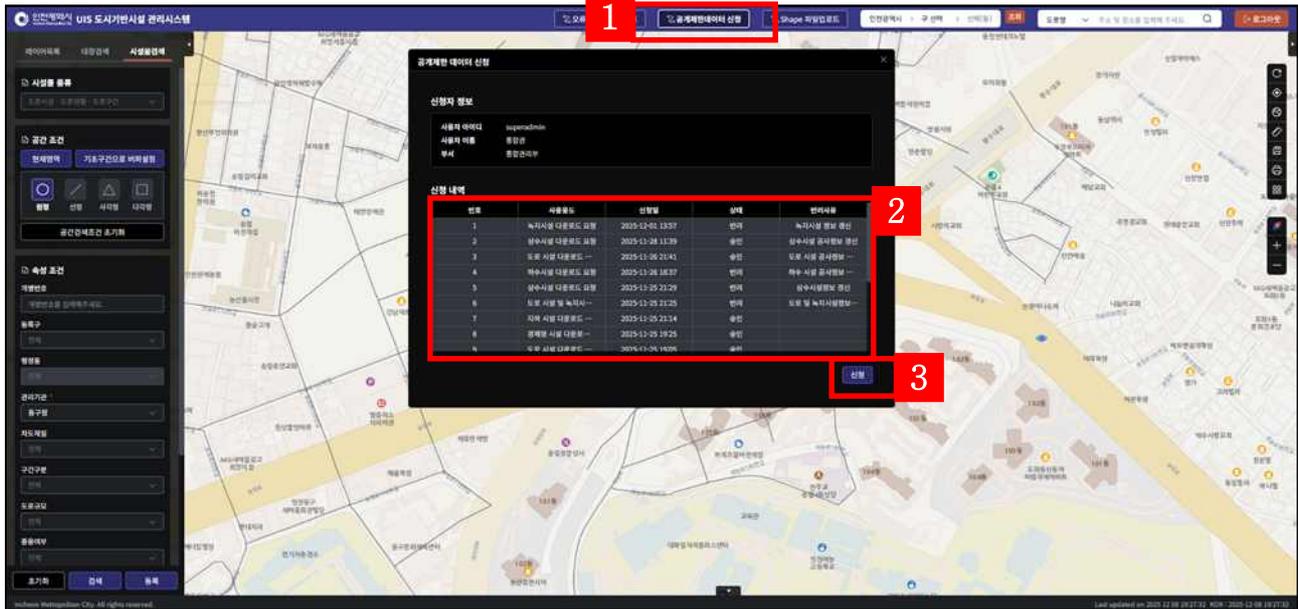
#	SUBJECTID	FIC	IDN	RIDN	CTLNO	GUB	RNAM	BNAM	LOC	KEPKO	ECON	BOLSP	SPPWST	SPPWCD	RECE	PWSR	SWCT	EYONG	ARS
1	0	AE133	20219001	20219004						ECN000			SPP000	RCV000	0	0	ARY	00	
2	0	AE133	20219002	20219006						ECN000			SPP000	RCV000	0	0	ARY	00	
3	0	AE133	20219003	20219006						ECN000			SPP000	RCV000	0	0	ARY	00	
4	0	AE133	20219004	20219015						ECN000			SPP000	RCV000	0	0	ARY	00	
5	0	AE133	20219005	20219026						ECN000			SPP000	RCV000	0	0	ARY	00	
6	0	AE133	20219006	20219024						ECN000			SPP000	RCV000	0	0	ARY	00	
7	0	AE133	20219007	20219030						ECN000			SPP000	RCV000	0	0	ARY	00	

화면 설명

- [1] Shape 파일 업로드 팝업이 나타납니다.
- [2] 업로드할 Shape 파일을 선택합니다.
- [3] 선택한 Shape 파일 속성 목록입니다.
- [4] 선택한 Shape 파일 미리보기입니다.
- [5] 해당 Shape 파일을 업로드합니다.

1.2. Shape 파일 다운로드

1.2.1. 공개제한데이터 신청



화면 설명

- [1] 공개제한데이터 신청 팝업이 나타납니다.
- [2] 신청 내역 목록이 조회됩니다.
- [3] 신청 팝업이 나타납니다.

공개제한 데이터 신청 정보

신청자 정보

신청자 아이디: 60611

부서명: 토지정보과

신청일자: 2025-12-11

사용용도

공개제한 데이터를 사용하려는 목적을 입력하세요.

대상 레이어

경제영, 통상면

경제영, 통상선로

경제영, 통상선도

경제영, 통상주

국가출입업정보

구간별

금리권

가라시설_산

분기별

상행제거물공간정보

신청

- [4] 사용용도와 신청할 대상 레이어를 선택합니다.
- [5] 작성한 내용으로 공개제한 데이터를 신청합니다.

1.2.2. 공개제한데이터 다운로드



화면 설명

[1] 공개제한데이터 신청 목록에서 선택한 데이터를 다운로드합니다.

2. 파일 관리

2.1. 사진 관리

2.1.1. 사진 조회



화면 설명

- [1] 이미지 목록을 조회합니다.
- [2] 목록에서 선택한 이미지를 조회합니다.

2.1.2. 사진 다운로드



화면 설명

- [1] 다운로드 할 이미지를 선택합니다.
- [2] 선택한 이미지를 다운로드 합니다.

2.1.3. 사진 추가



화면 설명

- [1] 사진 추가 팝업이 나타납니다.
- [2] 파일 업로드를 합니다.
- [3] 업로드한 파일을 저장합니다.

2.1.4. 사진 삭제



화면 설명

- [1] 삭제할 이미지를 선택합니다.
- [2] 해당 이미지를 삭제합니다.

2.2. 파일 관리

2.2.1. 파일 조회



화면 설명

- [1] 파일 목록을 조회합니다.
- [2] 선택한 파일을 조회합니다.

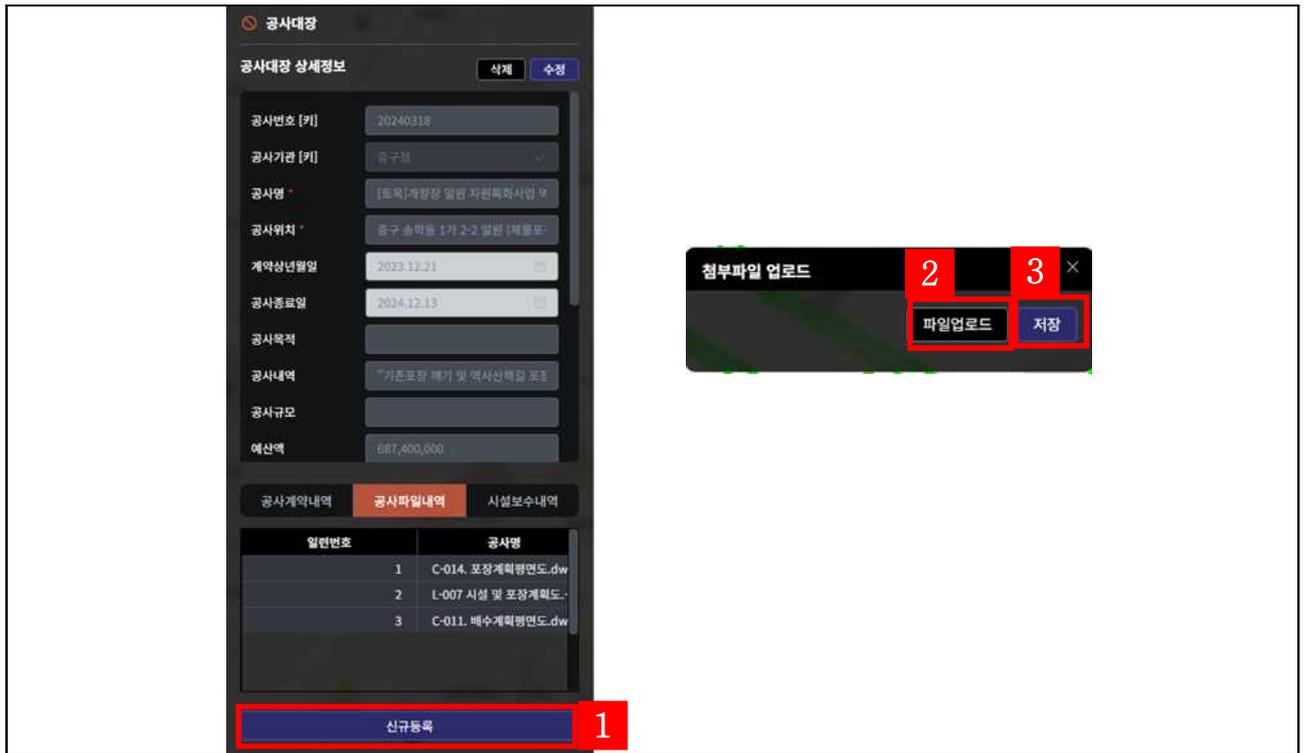
2.2.2. 파일 다운로드



화면 설명

- [1] 다운로드할 파일을 선택합니다.
- [2] 해당 파일을 다운로드 합니다.

2.2.3. 파일 추가



화면 설명

- [1] 파일 등록 팝업이 나타납니다.
- [2] 파일 업로드를 합니다.
- [3] 업로드한 파일을 저장합니다.

2.2.4. 파일 삭제



화면 설명

- [1] 삭제할 파일을 선택합니다.
- [2] 선택한 파일을 삭제합니다.

VII

C · H · A · P · T · E · R · 1

편집관리

1. 편집관리

1.1. 편집 이력 관리

1.1.1. 편집 이력 조회

교량 등록

종별: 선택

관리자:

관리급수:

준공년도:

소재지:

평단시설명: 선택

홍수위(m):

민자유부: 선택

민자사업자명:

민자사업자주소:

유료여부: 선택

변경이력

ID	구분	수정일시	수
38	U	2025-12-03 11:02:35	uis
28	C	2025-12-03 20:02:35	uis

Last updated on 2025 12 12 10:39:33 KOR : 2025-12-12 10:38:33

화면 설명

[1] 생성·수정 이력으로 선택 시 속성 및 공간 정보가 해당 이력으로 변경됩니다.

1.1.2. 편집 이력 복원



화면 설명

- [1] 변경 이력에 수정 내역이 추가됩니다.
- [2] 생성·수정 이력으로 선택 시 속성 및 공간 정보가 해당 이력으로 변경됩니다.
- [3] 선택된 시설물 및 대장의 삭제와 같이 변경 이력도 삭제됩니다.