
도로 및 상·하수도 관리시스템 web 메뉴얼

목 차

I. 공간정보 통합 관리시스템.....	1
가. 시스템 접속.....	1
나. WEB 초기화면	2
다. 회원가입 화면	3
라. 로그인 화면	4
마. 메인 화면	5
바. 지도 조작 아이콘	6
II. 지도 기능	10
가. 지도출력	10
지도출력 방법	11
나. 데이터 내보내기	12
데이터 내보내기 방법	13
다. 정보조회	14
정보조회 방법.....	15
라. 즐겨찾기	16
즐거찾기 등록 및 삭제 방법	17
마. 레이어 컨트롤	18
레이어 컨트롤 방법	19
바. 화면 분할	20
화면 분할 방법	21
사. 횡단면도 조회	22
횡단면도 조회 방법	23
아. 사진/메모 관리	24
사진/메모 추가 및 공유방법	28
자. 나만의 지도	29
나만의 지도 추가 및 공유방법	32
차. 주소 검색	33
주소 검색 방법	34

목 차

Ⅲ. 시설물 대장	35
가. 상수시설물	35
나. 상수시설물 대장	36
상수시설물 대장 조회 방법	37
다. 하수시설물	38
라. 하수시설물 대장	39
하수시설물 대장 조회 방법	40
마. 도로시설물	41
바. 도로시설물 대장	42
도로시설물 대장 조회 방법	43
사. 지하시설물 (가스/전기/난방/통신)	44
아. 지하시설물 대장 (가스/전기/난방/통신)	45
지하시설물 대장 조회 방법	46
IV. 공사대장	47
가. 상수 공사대장	47
나. 상수 공사대장 신규 작성.....	48
다. 상수 공사대장 보기.....	49
라. 상수 공사대장 편집.....	50
상수 공사대장 등록 및 편집 방법	51
마. 하수 공사대장	52
바. 하수 공사대장 신규 작성	53
사. 하수 공사대장 보기	54
아. 하수 공사대장 편집	55
하수 공사대장 등록 및 편집 방법	56
자. 도로 공사대장	57
차. 도로 공사대장 신규 작성	58
카. 도로 공사대장 보기	59
타. 도로 공사대장 편집	60
도로 공사대장 등록 및 편집 방법	61

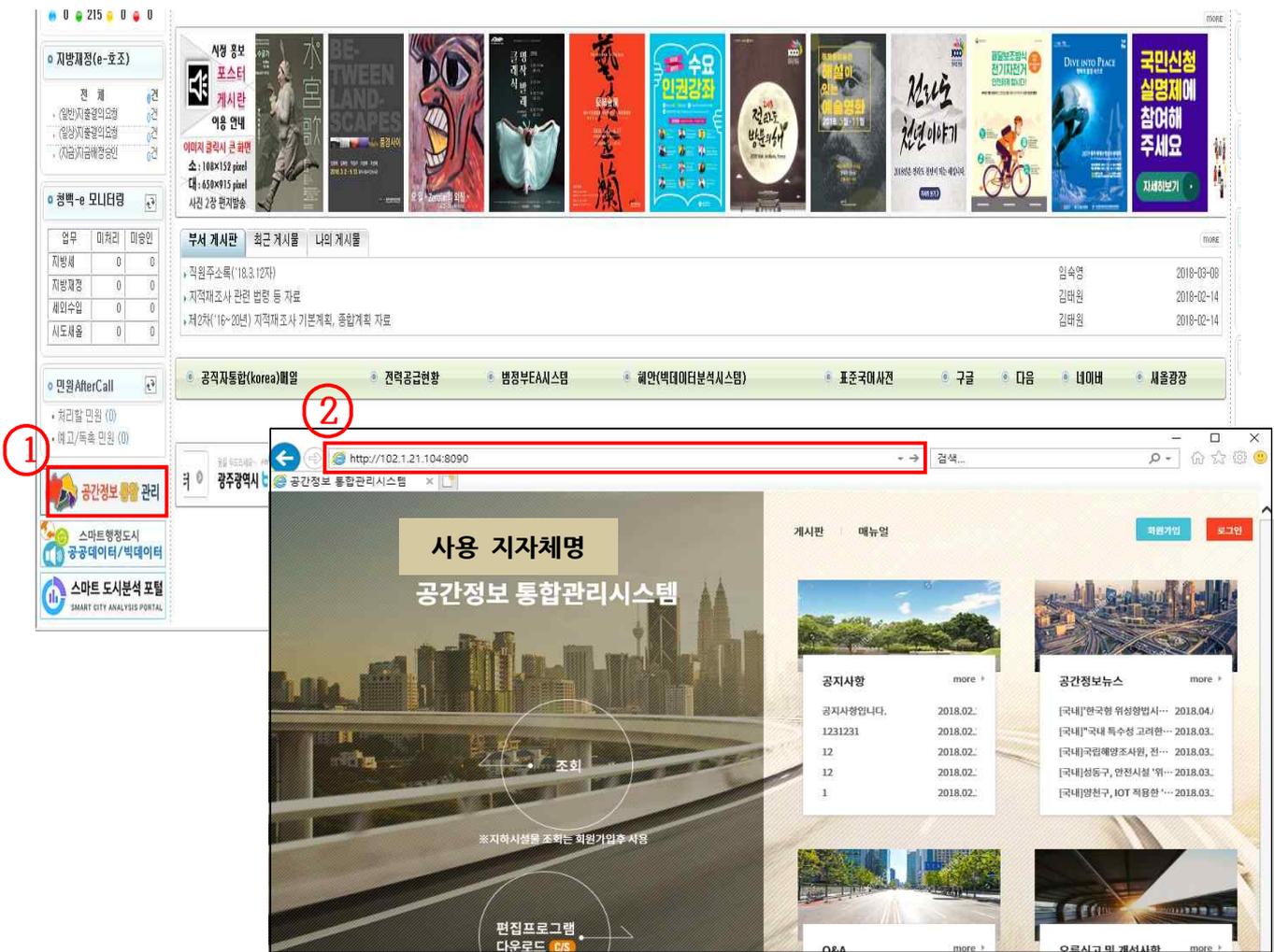
목 차

V. 민원	62
가. 상수민원	62
나. 상수민원 신규 작성	63
다. 상수민원 보기	64
라. 상수민원 편집	65
상수 민원 등록 및 편집 방법	66
마. 하수민원	67
바. 하수민원 신규 작성	68
사. 하수민원 보기	69
아. 하수민원 편집	70
하수 민원 등록 및 편집 방법	71
자. 도로민원	72
차. 도로민원 신규 작성	73
카. 도로민원 보기	74
타. 도로민원 편집	75
도로 민원 등록 및 편집 방법	76
VI. 통계	77
가. 통계	77
조회 방법	78

I 공간 정보 통합 관리시스템

가. 시스템접속

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	시스템 접속
화면 명	시스템 접속	PATH	시스템 접속



화 면 설 명

공간정보 통합 관리시스템에 접속하는 방법은 아래와 같이 두 가지 방법이 있다.

- ① 행정포탈의 하단부에 공간정보통합관리 배너를 클릭하여 접속한다.
- ② 인터넷 창에서 주소를 입력하는 곳에 <http://102.1.21.104:8090>를 입력하여 접속한다.

I 공간 정보 통합 관리시스템

나. WEB 초기화면

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	초기화면
화면 명	초기화면	PATH	초기화면

- 초기 화면에서 공지사항, QnA, 공간정보 뉴스, 오류신고 및 개선사항 게시판을 한눈에 볼 수 있다.
- C/S는 상/하수 편집 사용자만 다운로드 가능하도록 권한을 주었다.



화 면 설 명

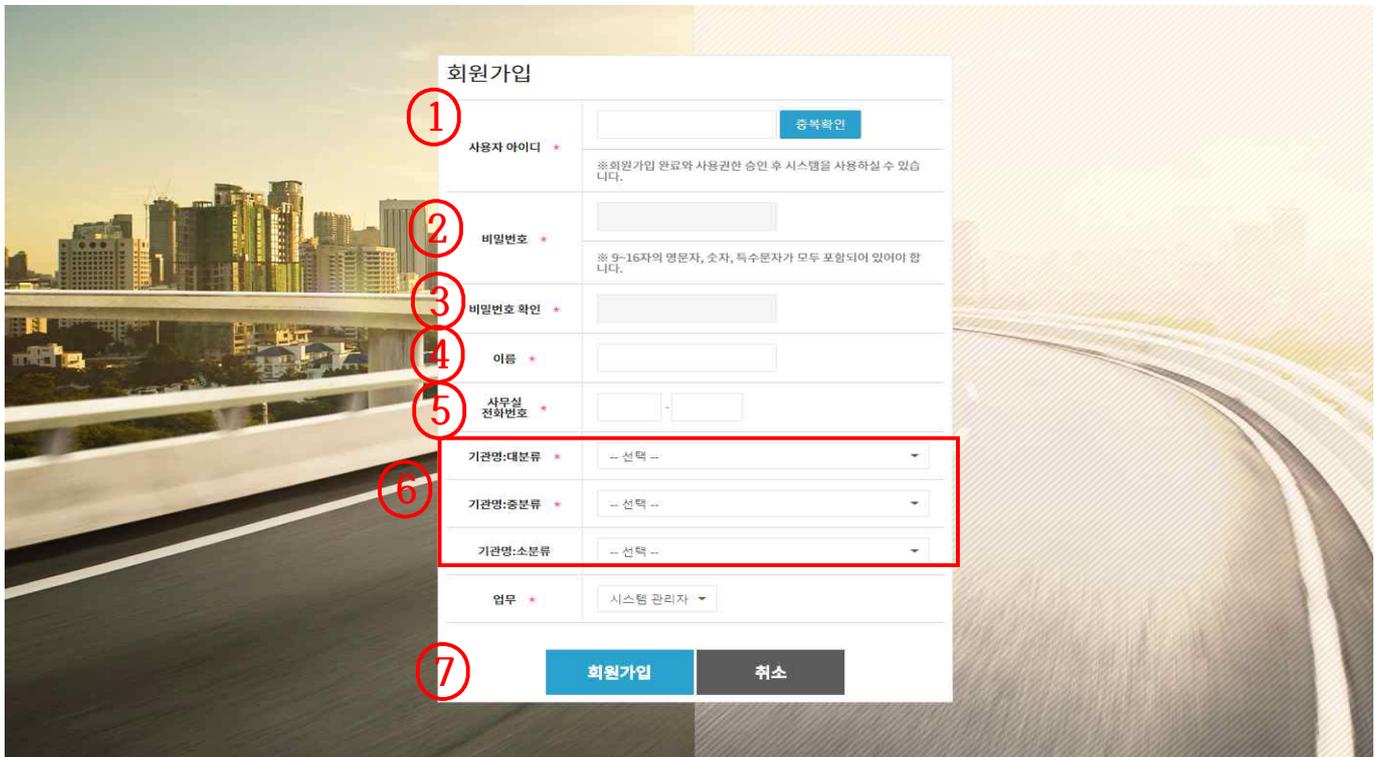
- ① 회원가입 후 지역시설물 조회가 가능한 지도서비스 페이지로 이동한다.
- ② C/S를 다운로드하는 기능이다.
- ③ 매뉴얼을 다운로드 할 수 있는 기능이다.
- ④ 게시판(공지사항, QnA, 공간정보뉴스, 오류신고)페이지로 이동한다.
- ⑤ 회원가입 할 수 있는 페이지로 이동한다.
- ⑥ 로그인 할 수 있는 페이지로 이동한다.

I 공간 정보 통합 관리시스템

다. 회원가입 화면

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	초기화면
화면 명	초기화면	PATH	초기화면

- 회원가입 시 * 표시 항목은 회원가입 필수 항목이다.
- 사용자 아이디는 중복확인을 하여 사용 가능한 아이디일 경우에만 사용이 가능하다.
- 비밀번호는 9~16자의 영문자, 숫자, 특수문자가 모두 포함되어있어야 사용 가능하다.
- 사용자 아이디는 회원가입 완료와 사용권한 승인 후 시스템을 사용할 수 있다.



화 면 설 명

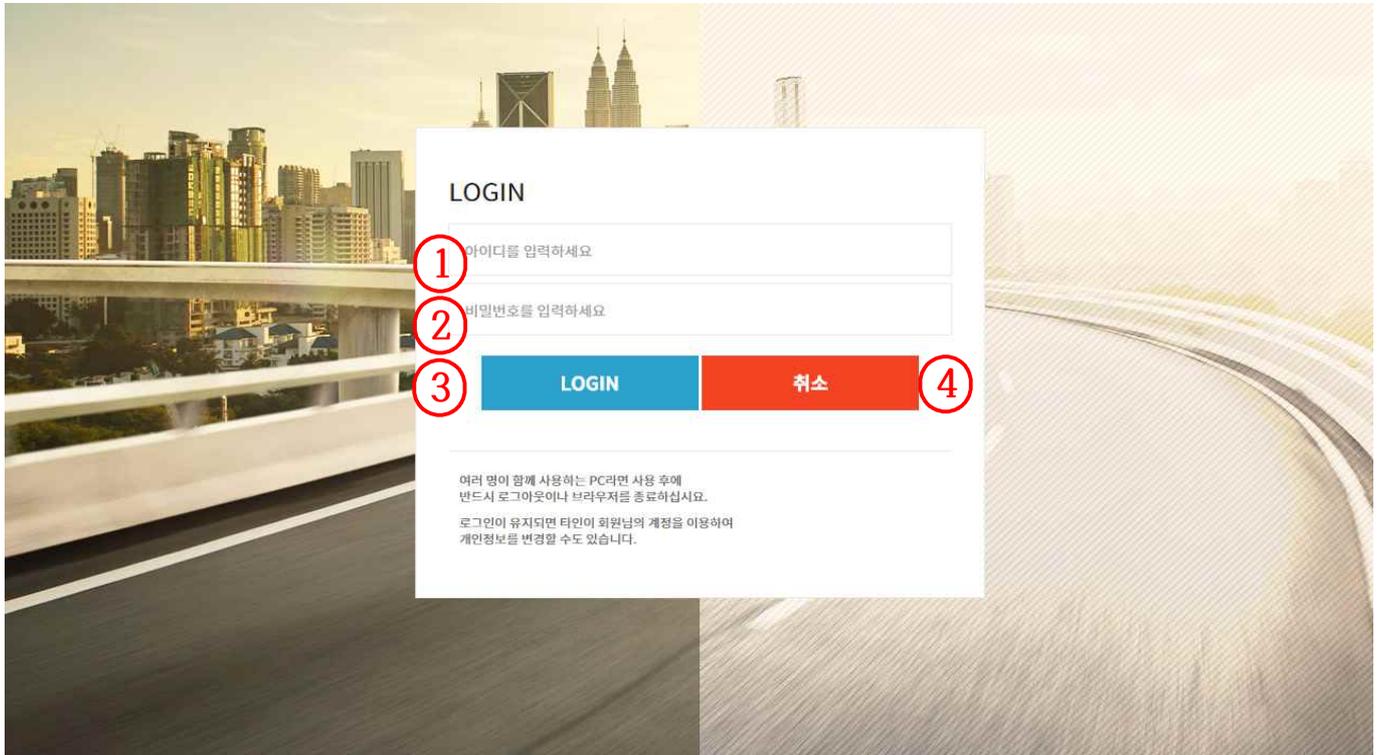
- ① 사용자 아이디 입력 후 중복확인 버튼을 눌러야 된다.
- ② 비밀번호는 9~16자의 영문자, 숫자, 특수문자가 모두 포함되어 있어야 한다.
- ③ 비밀번호와 비밀번호 확인이 같아야 한다.
- ④ 이름을 입력하는 란입니다.
- ⑤ 사무실 전화번호만 입력이 가능하다.
- ⑥ 기관명 _대분류, _중분류, _소분류로 나누어 입력이 가능하다.
- ⑦ 업무 란에는 시스템 관리자, 상수도 관리자, 하수도 관리자, 일반사용자를 입력할 수 있다.

I 공간 정보 통합 관리시스템

라. 로그인 화면

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	로그인
화면 명	로그인	PATH	로그인

- 사용자 아이디는 사용권한 승인 후 시스템을 사용 가능하다.
- 로그인시 해당 회원의 계정을 이용하여 개인정보를 변경 가능하다.



화 면 설 명

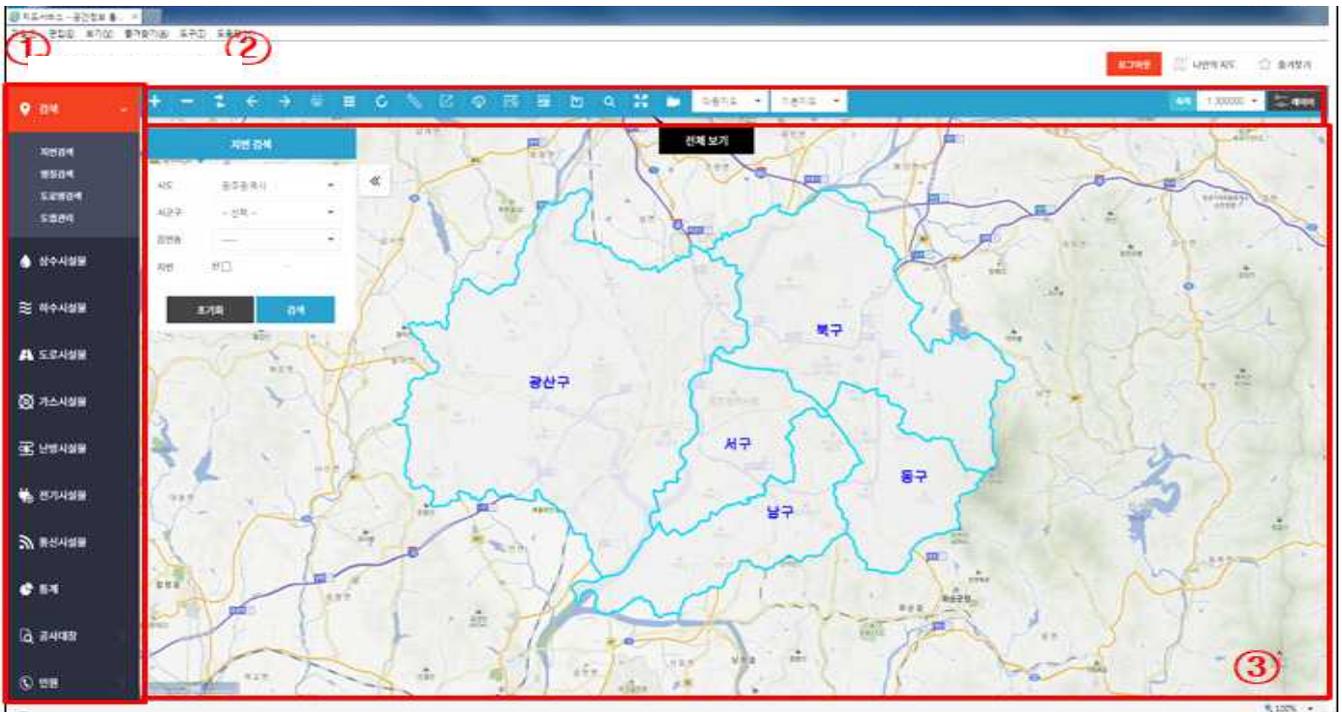
- ① 사용자 아이디 입력란 이다.
- ② 사용자 비밀번호 입력란 이다.
- ③ 사용자 아이디와 비밀번호가 확인이 되면 로그인이 가능하다.
- ④ 취소 버튼을 누르면 메인 화면으로 돌아간다.

I 공간 정보 통합 관리시스템

마. 메인 화면

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	
화면 명	메인 화면	PATH	메인>로그인>WEB

- 메인화면 상단에는 지도 중앙의 위치를 나타내고, 지도 상단에는 지도 조작 기능이 있고, 좌측에는 지도 기능을 이용하여 작업할 수 있는 기능으로 구성되어있다.
- 지도가 광주 지역을 벗어날 경우, 오류 팝업창이 뜬다.



화 면 설 명

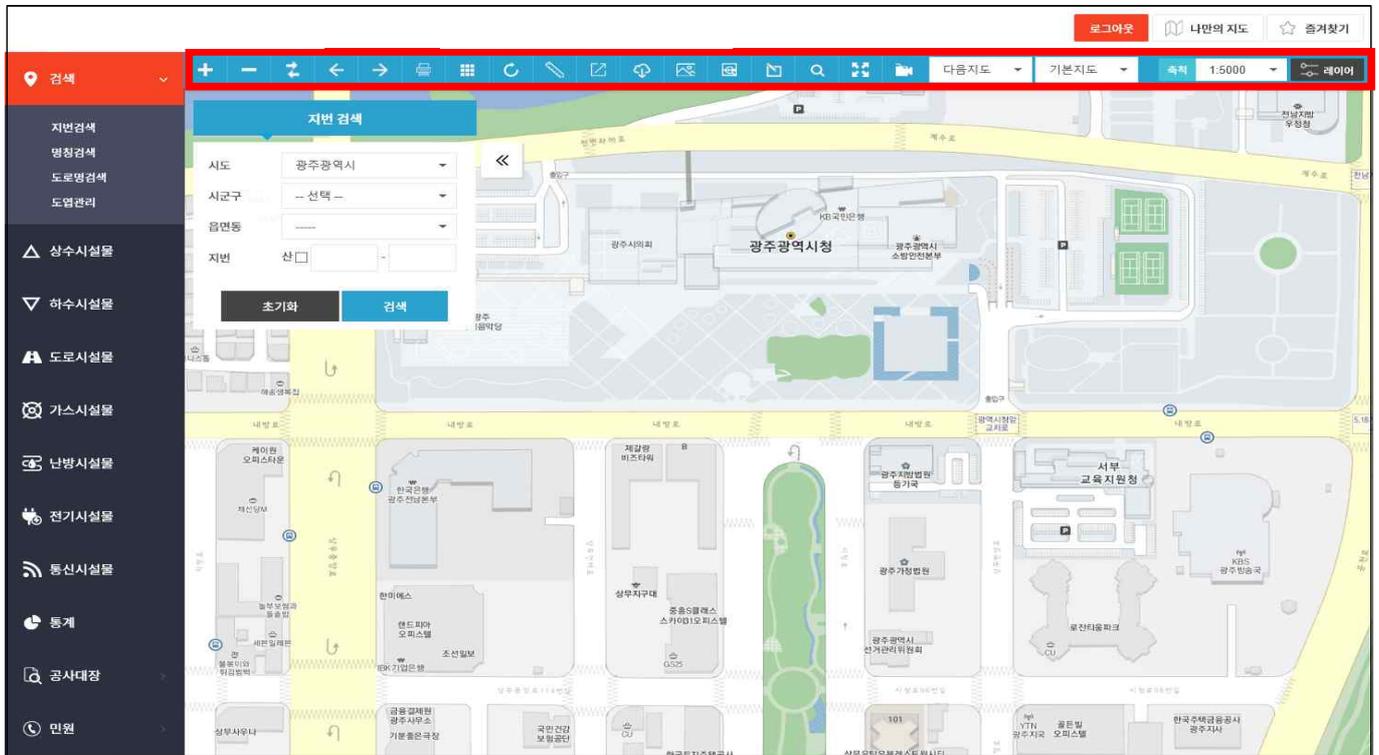
- ① 메인 메뉴를 이용하여 해당 메뉴의 화면으로 이동한다.
- ② 지도 조작 기능에 관련된 아이콘이다.
- ③ 지도 기능을 이용하여 작업할 수 있는 작업공간이다.

I 공간 정보 통합 관리시스템

바. 지도 조작 아이콘

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	지도 조작
화면 명	메인 화면	PATH	메인>로그인>WEB

○ 지도 창(Map Window)을 조회하기 위한 프로그램 기본 툴 기능이다.



화면 설명

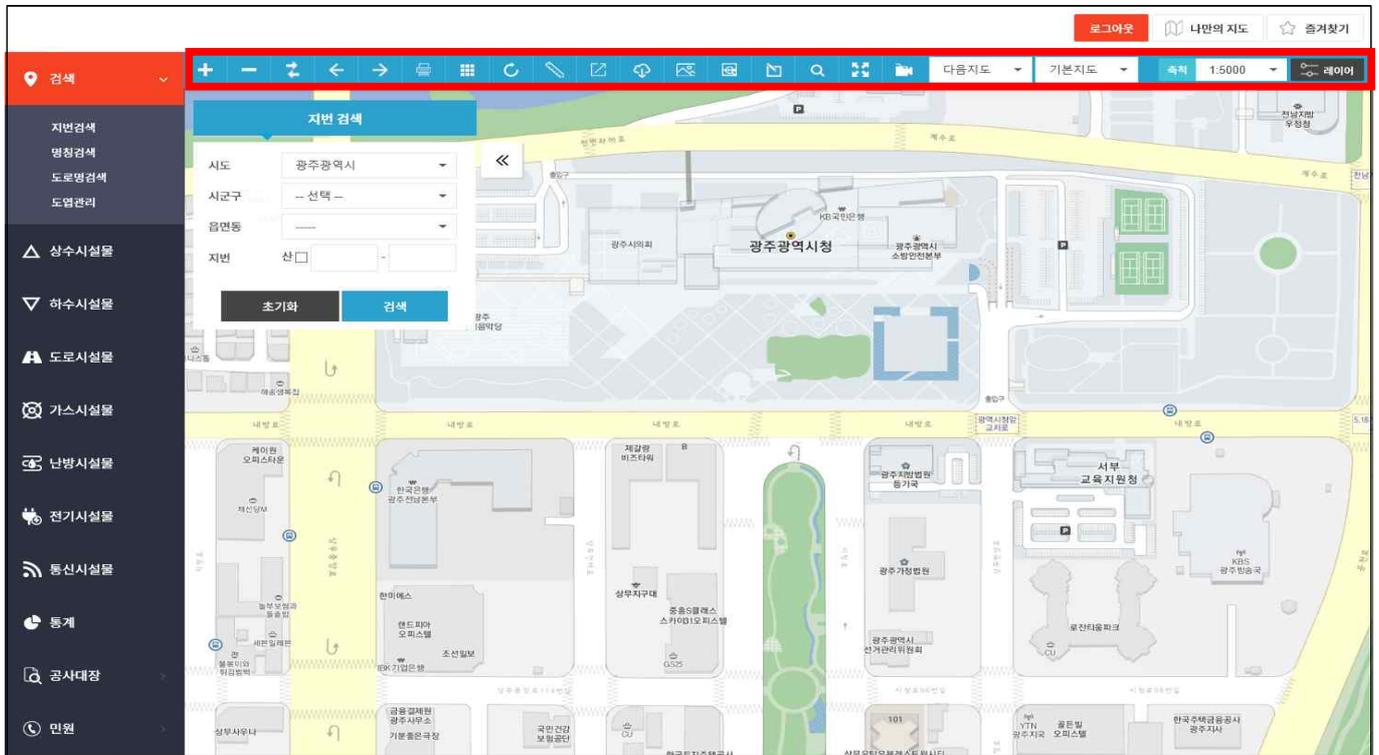
- **+** 확대 : 지도 영역의 지도가 확대된다.
- **-** 축소 : 지도 영역의 지도가 축소된다.
- **👉** 이동 : 지도 영역의 지도이동 컨트롤이 활성화 된다.
- **⏪** 뒤로 : 이전 지도 작업 영역으로 이동한다. (줌 레벨, 좌표)
- **⏩** 앞으로 : 이전 지도 작업 영역으로 이동한 후 다시 기존 작업 영역으로 이동한다. (줌 레벨, 좌표)

I 공간 정보 통합 관리시스템

사. 지도 조작 아이콘 (계속)

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	지도 조작
화면 명	메인 화면	PATH	메인>로그인>WEB

- 거리재기와 면적재기는 건물과 건물 사이의 거리, 건물 면적, 지역 면적 등 필요에 따라 사용가능하다.
- 내보낼 데이터(시설물, 출력 포맷, 범위지정)를 설정한 후, 다운로드 가능하다.



화면 설명

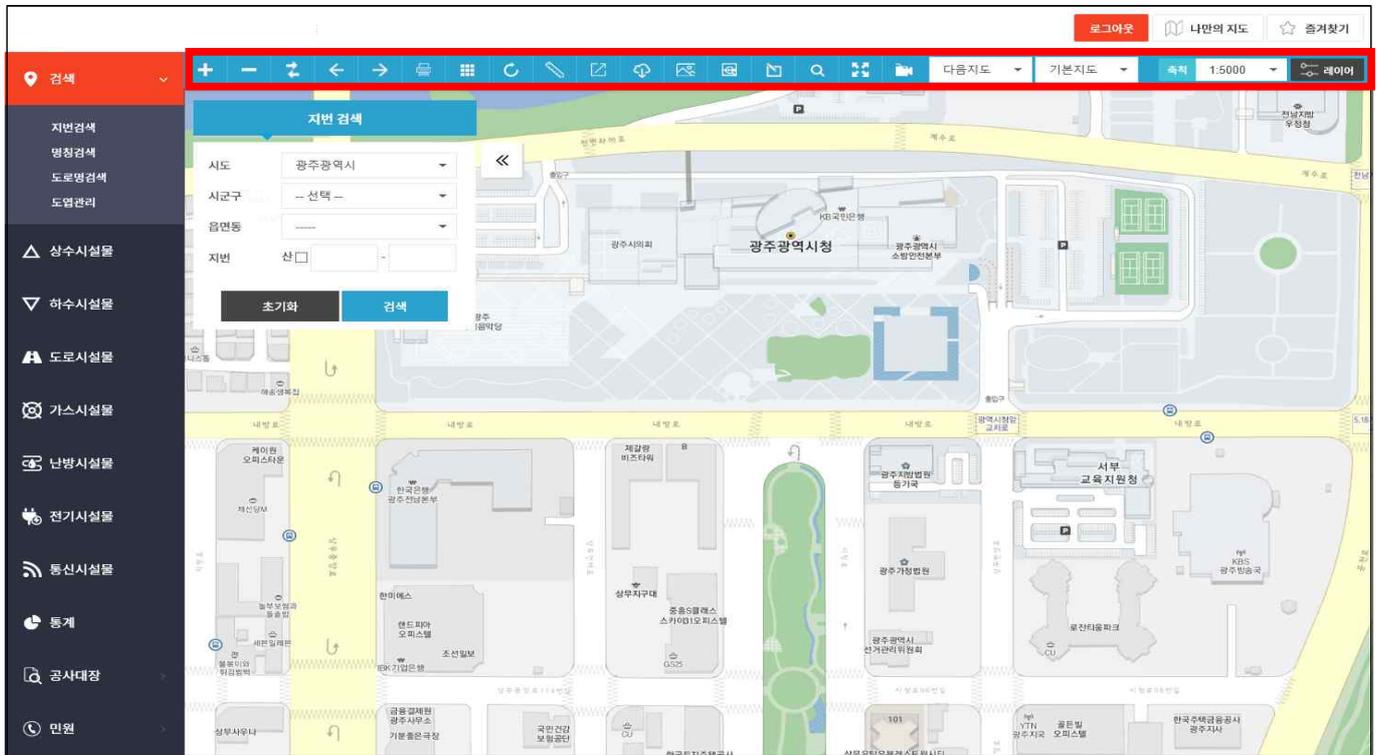
- 지도출력 : 현재 지도 영역의 화면을 출력한다.
- 화면분할 : 지도 화면을 분할하여 화면에 출력한다. (1분할, 2분할, 4분할)
- 새로고침 : 지도 영역의 지도의 컨트롤 새로고침 된다.
- 거리재기 : 지도 영역에서 거리를 재는 컨트롤을 활성화 시킨다.
- 면적재기 : 지도 영역에서 면적을 재는 컨트롤을 활성화 시킨다.
- 데이터 내보내기 : 데이터 내보내기 설정 창을 연다.

I 공간 정보 통합 관리시스템

아. 지도 조작 아이콘 (계속)

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	지도 조작
화면 명	메인 화면	PATH	메인>로그인>WEB

○ 도형그리기는 점, 선, 면, 원으로 표현할 수 있으며, 원하는 위치에 시설물을 추가 가능하다.



화 면 설 명

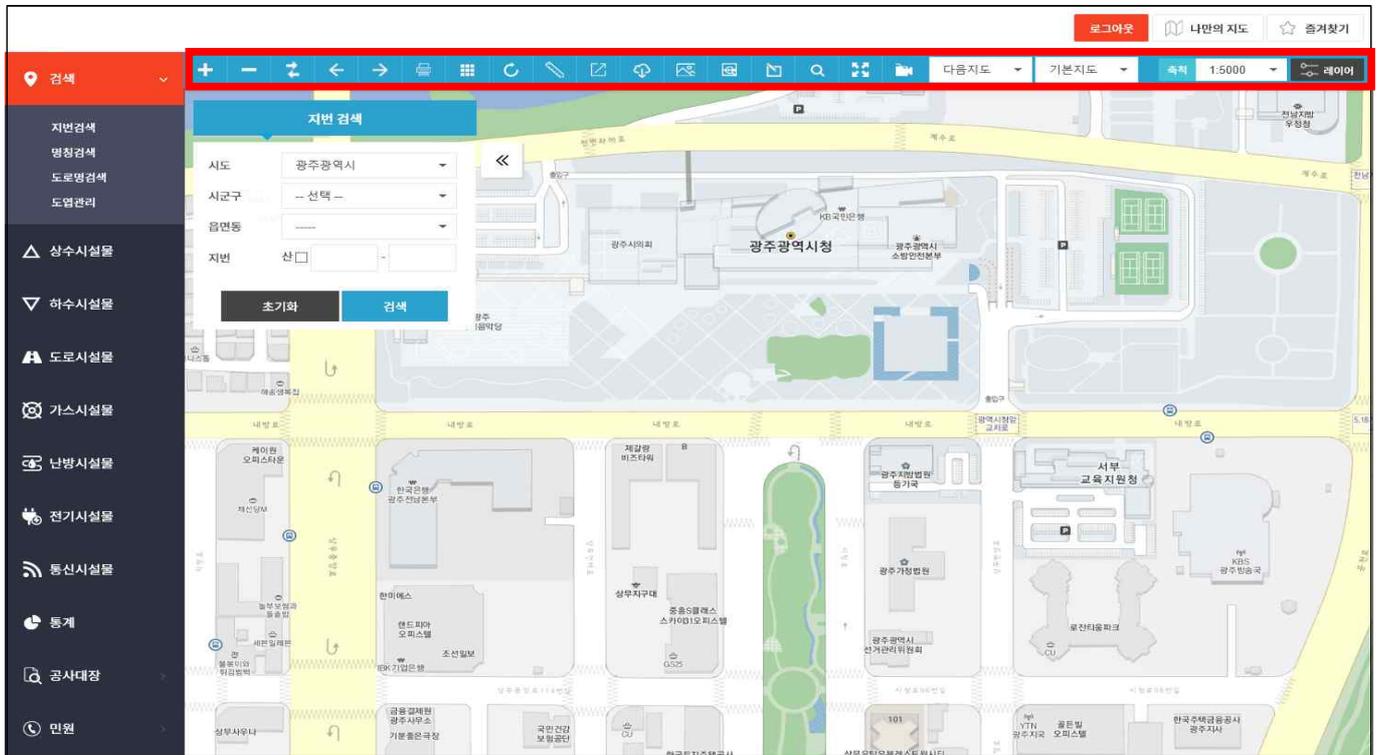
- 사진메모관리 : 사진메모 관리를 위한 화면이 활성화 된다.
- 횡단면도조회 : 횡단면도 조회를 위한 화면이 활성화 된다.
- 도형그리기 : 지도영역에서 도형(점, 선, 면, 원)을 그리는 컨트롤을 활성화 시킨다.
- 정보조회 : 지도에 출력된 레이어에 대한 정보를 확인 할 수 있는 기능이다.
- 전체보기 : 지도 영역의 줌 레벨을 초기화 한다 (광주 전역).

I 공간 정보 통합 관리시스템

자. 지도 조작 아이콘 (계속)

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	지도 조작
화면 명	메인 화면	PATH	메인>로그인>WEB

- 관내시경조회는 원하는 시설물 내시경 결과 확인이 가능하다.
- 맵의 배경지도와 기본지도를 변경 가능하다.
(배경지도는 다음지도, 브이월드, 네이버지도가 있으며 기본지도, 위성지도, 하이브리드 지도를 지원한다.)
- 화면의 축척을 지정하여 변경 가능하다.



화 면 설 명

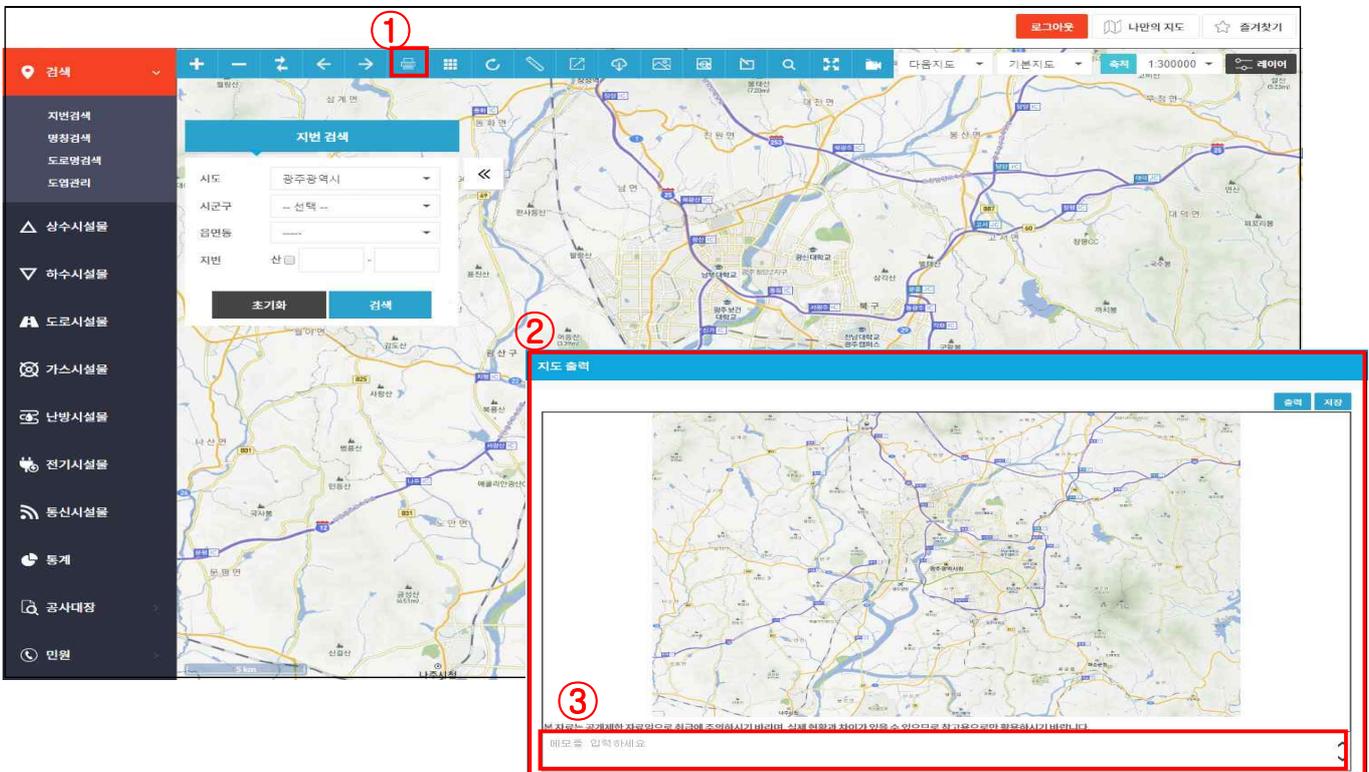
- 관내시경조회 : 관내시경에 대한 조회를 할 수 있는 화면이 활성화 된다.
- 다음지도 : 배경지도 변경 : 지도 영역의 배경지도를 변경한다. (다음, 네이버, 브이월드)
- 기본지도 : 지도형태 변경 : 지도 영역에서 해당 배경지도의 형태를 변경한다.
(기본, 하이브리드, 위성)
- 축척 1:300000 : 축척 변경 : 지도 영역에서 지정한 축척으로 축척을 변경한다.
- 레이어 : 레이어 : 지도 화면에 레이어 on/off, 색, 두께 변경(일부 레이어)을 진행한다.

II 지도 기능

가. 지도 출력

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	지도 출력
화면 명	지도 출력	PATH	메인>로그인>WEB>지도출력

- 해당 영역의 지도와 메모를 추가하여 출력 가능하다.



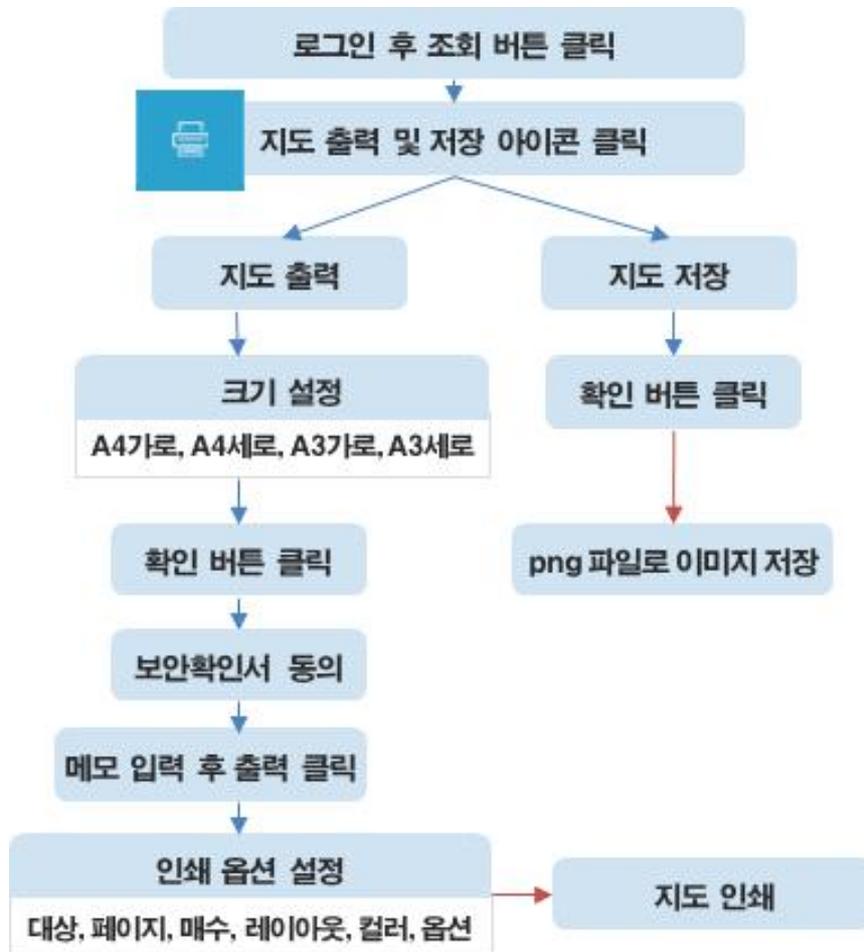
화면 설명

- ①  지도출력 : 지도 출력 버튼을 클릭 시 해당 화면의 지도가
 ②지도 출력 화면으로 표현된다.
- ③ 메모 추가 : 출력할 지도에 메모를 추가적으로 함께 출력할 수 있다.

II 지도 기능

지도 출력 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	지도 출력
화면 명	지도 출력 방법	PATH	메인>로그인>WEB>지도출력

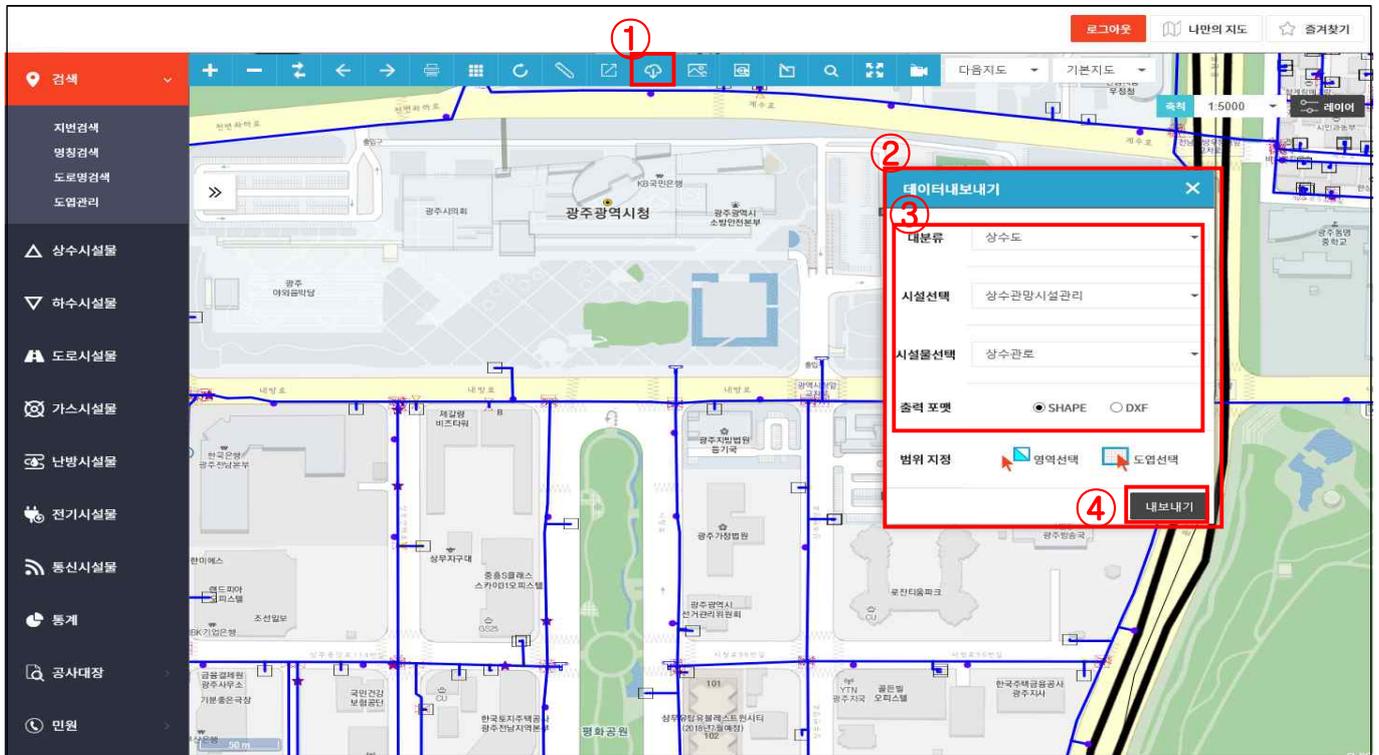


II 지도 기능

나. 데이터 내보내기

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	데이터 내보내기
화면 명	데이터 내보내기	PATH	메인>로그인>WEB>데이터내보내기

- 내보내고자하는 대분류, 시설, 시설물, 출력포맷을 지정한다.
- 영역선택 또는 도엽선택으로 내보낼 범위 지정이 가능하다.
- 내보내기 버튼을 클릭하면 설정한 내용의 데이터가 다운로드 가능하다.



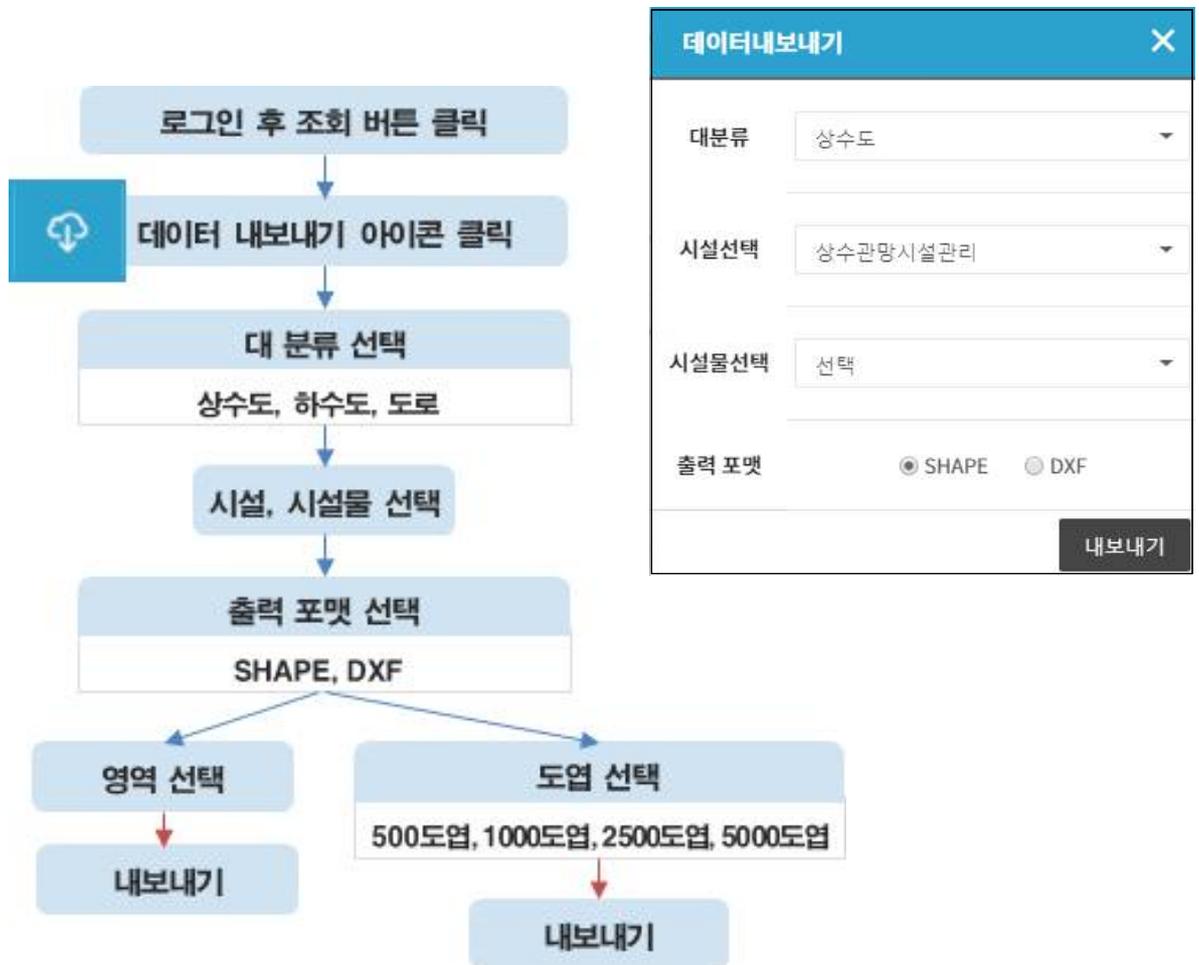
화면 설명

- ①  데이터 내보내기 : 데이터 내보내기 버튼으로 ②내보내기 설정 화면을 연다.
- ③ 설정 : 내보낼 데이터를 설정 한다. (시설물 종류, 출력 포맷, 범위 지정)
- ④ 내보내기 : 설정한 내용의 데이터가 다운로드 된다.

II 지도 기능

데이터 내보내기 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	데이터 내보내기
화면 명	데이터 내보내기 방법	PATH	메인>로그인>WEB>데이터내보내기

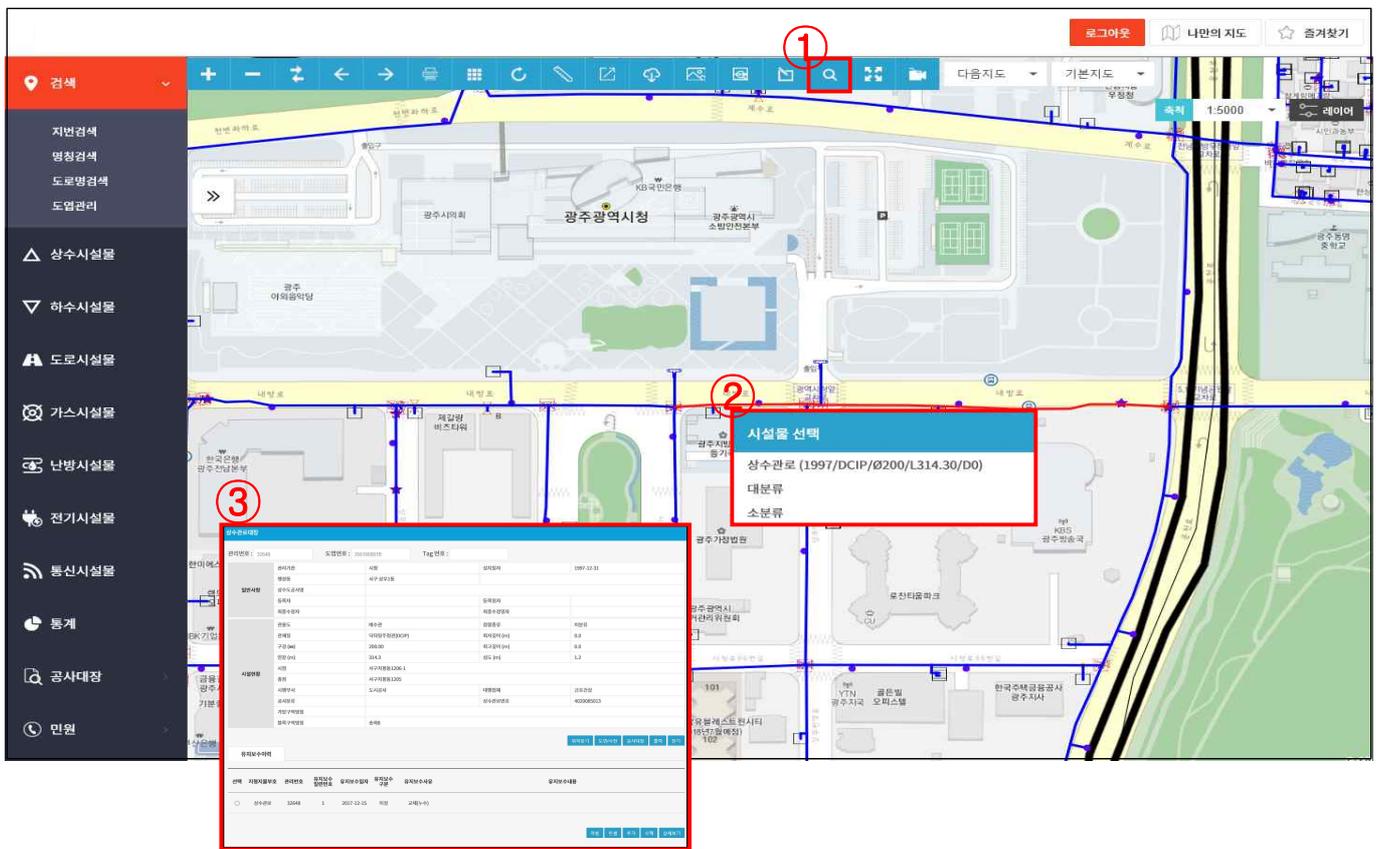


II 지도 기능

다. 정보 조회

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	정보 조회
화면 명	정보 조회	PATH	메인>로그인>WEB>정보조회

- 정보조회 버튼을 클릭 후, 시설물 선택하면 해당하는 시설물의 대장을 조회 가능하다.
- 대장에서 해당 시설물의 위치 찾기, 도면/사진 확인, 공사대장 확인, 출력이 가능하다.
- 대장에서 유지보수 이력 엑셀 또는 한셀로 확인, 추가, 삭제, 상세보기가 가능하다.



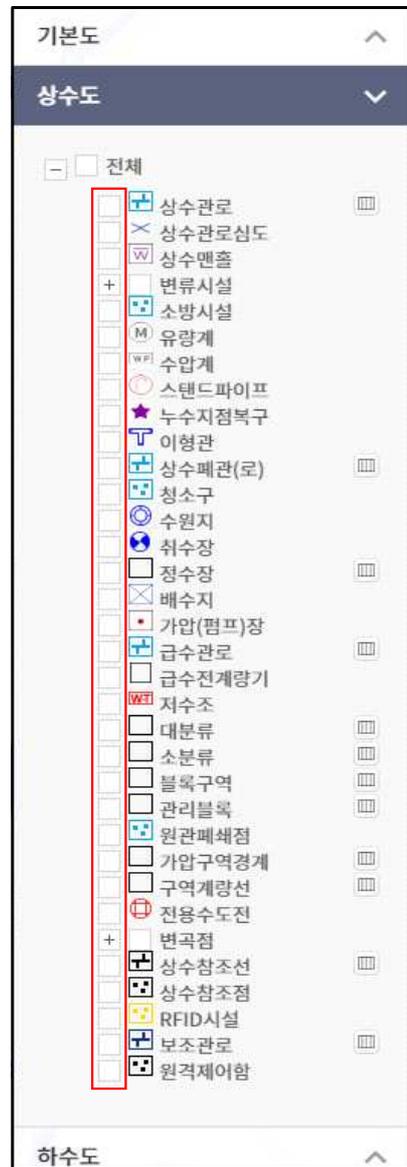
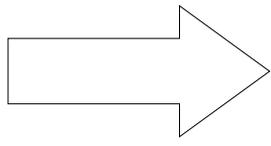
화면 설명

- ① 정보조회 : 지도에 표시된 시설물의 정보보기 컨트롤로 변경한다.
- ② 시설물 목록 : 해당 지점의 시설물 목록이 표시된다.
- ③ 대장 조회 : 해당 시설물의 대장이 조회된다.

II 지도 기능

정보 조회 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	정보 조회
화면 명	정보 조회 방법	PATH	메인>로그인>WEB>정보조회

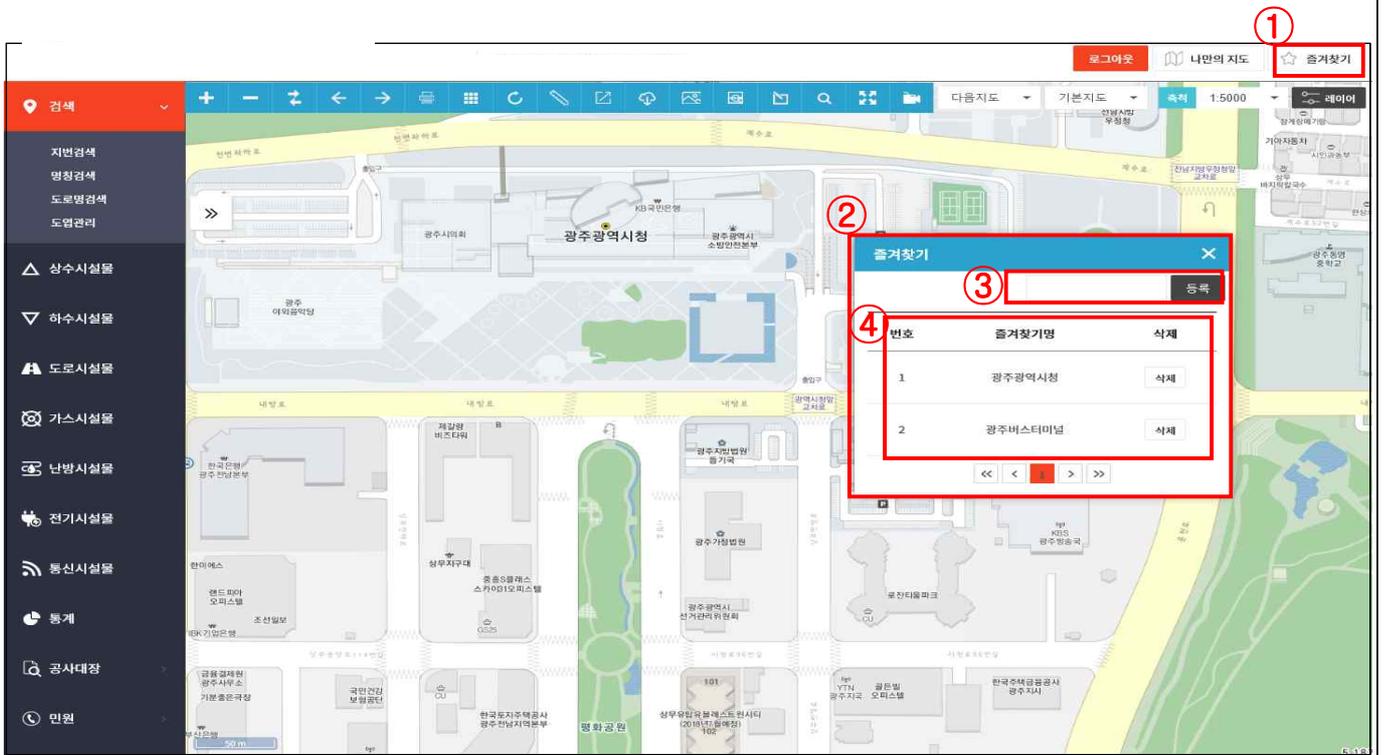


II 지도 기능

라. 즐겨찾기

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	즐거찾기
화면 명	즐거찾기	PATH	메인>로그인>WEB>즐거찾기

- 등록하고자하는 위치에 이름을 적고 즐겨찾기에 등록한다.
- 이전에 등록한 즐겨찾기의 해당 위치로 쉽게 이동할 수 있으며 삭제도 가능하다.



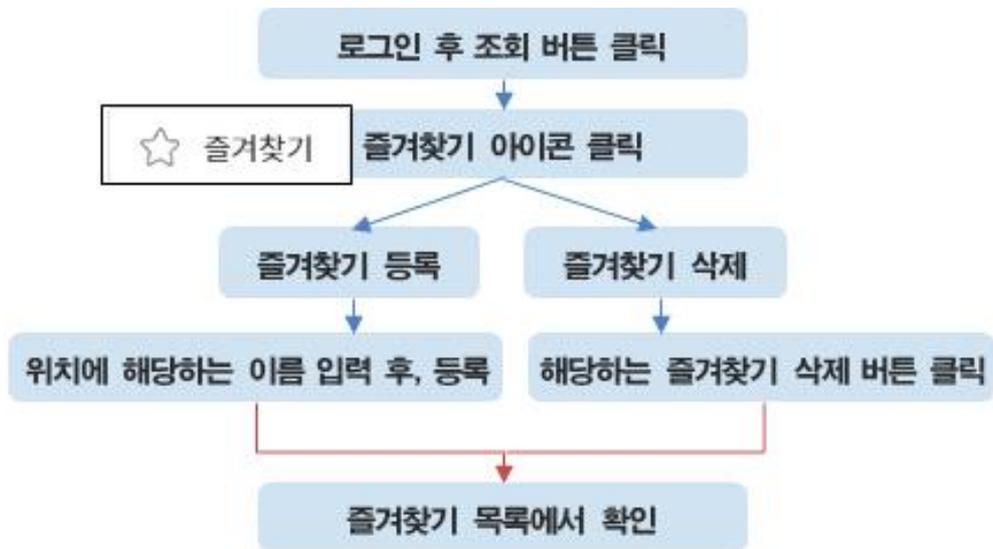
화면 설명

- ① 즐겨찾기 : 버튼을 누르면 ②즐거찾기 화면이 나타나게 되며, 저장해놓은 즐겨찾기를 조회한다.
- ③ 즐겨찾기 등록 : 해당 위치의 이름을 적고 등록한다.
- ④ 즐겨찾기 선택 : 등록된 즐겨찾기의 해당 위치로 이동한다.

II 지도 기능

즐거찾기 등록 및 삭제 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	즐거찾기
화면 명	즐거찾기 등록 및 삭제 방법	PATH	메인>로그인>WEB>즐거찾기

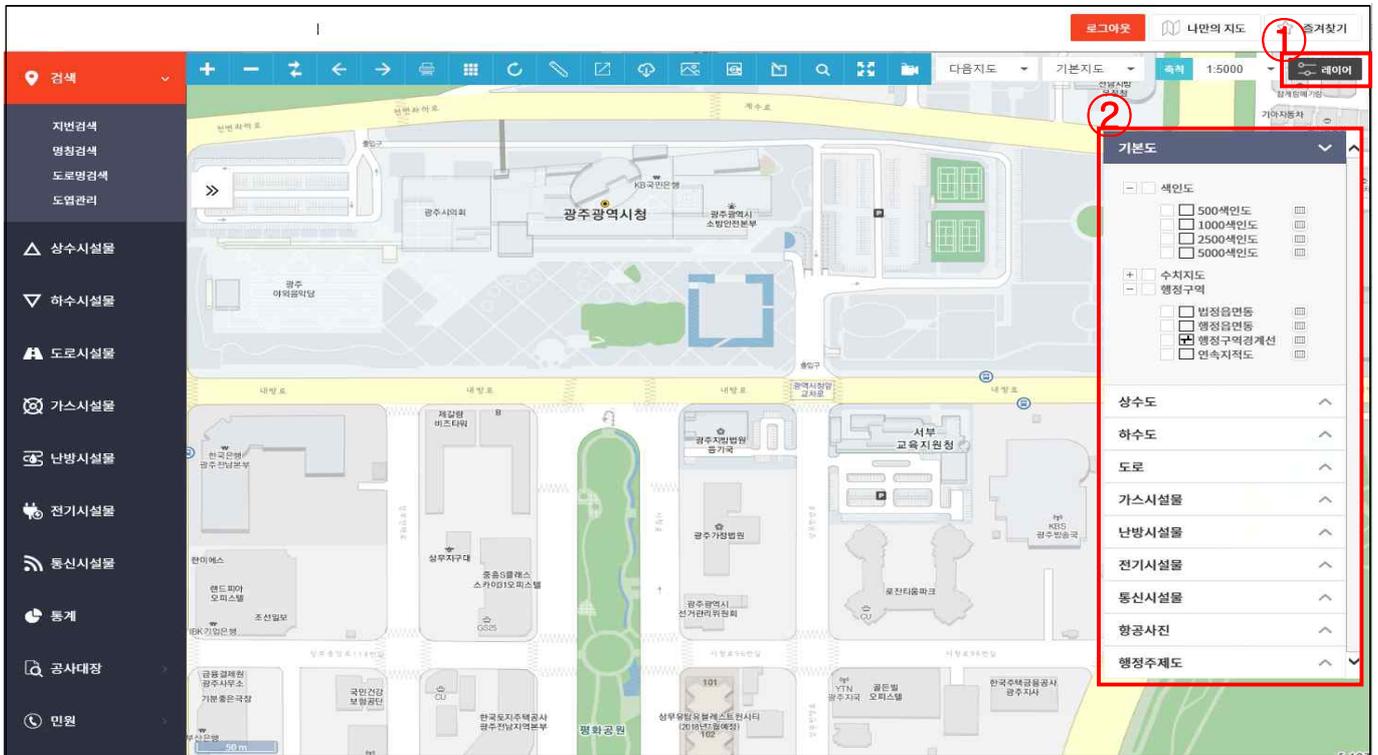


II 지도 기능

마. 레이어 컨트롤

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	레이어 컨트롤
화면 명	레이어 컨트롤	PATH	메인>로그인>WEB>레이어컨트롤

- 레이어 on/off하여 원하는 레이어가 지도에 추가된다.
- 해당 레이어의 투명도, 선색, 선두께, 면색과 같은 레이어 스타일 지정이 가능하다.



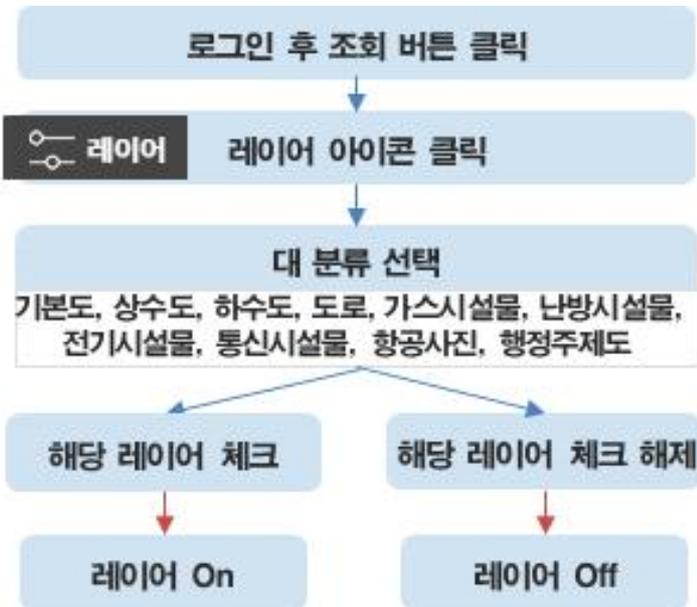
화면 설명

- ① 레이어 버튼 : 레이어 버튼으로 조회 가능한 레이어 목록을 연다.
- ② 레이어 메뉴 : 해당 메뉴에서 레이어 on/off, 색, 두께 변경(일부 레이어)을 진행한다.

II 지도 기능

레이어 컨트롤 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	레이어 컨트롤
화면 명	레이어 컨트롤 방법	PATH	메인>로그인>WEB>레이어컨트롤



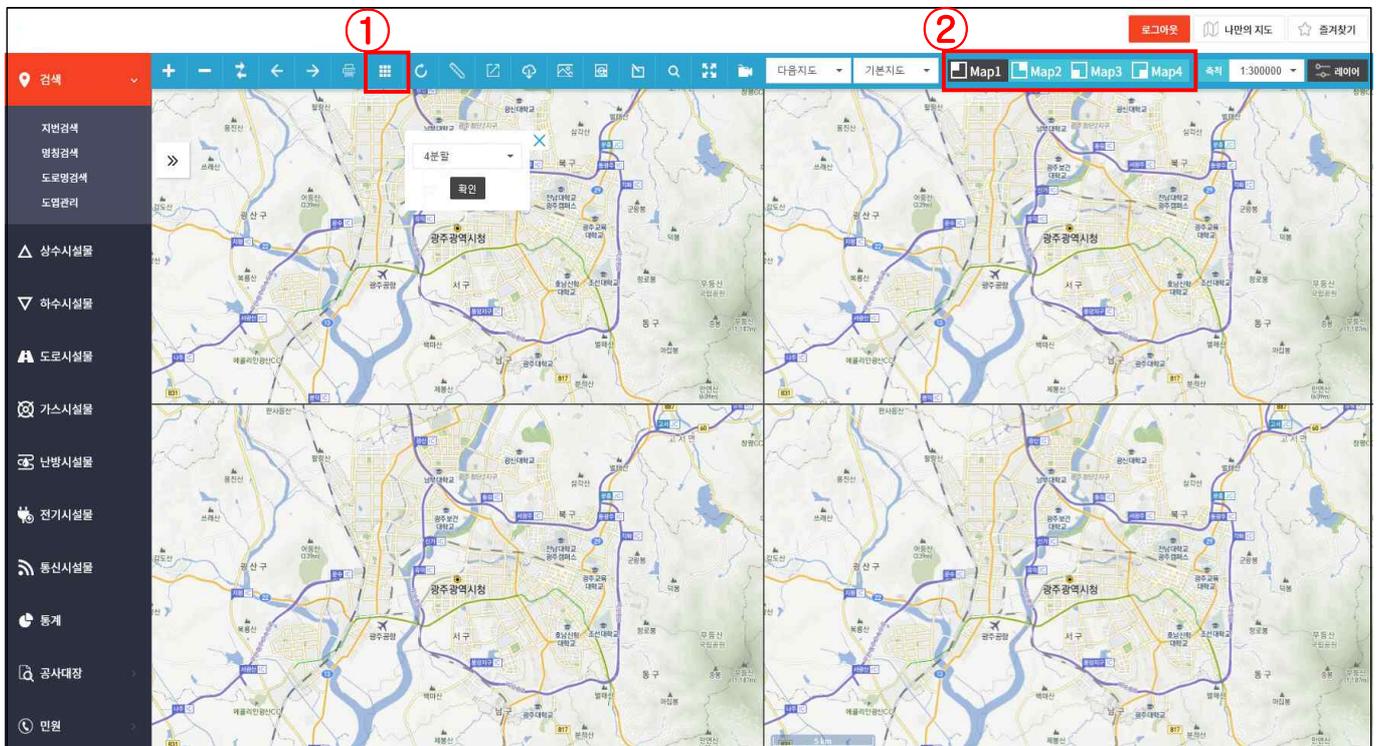
기본도	^
상수도	^
하수도	^
도로	^
가스시설물	^
난방시설물	^
전기시설물	^
통신시설물	^
항공사진	^
행정주제도	^

II 지도 기능

바. 화면 분할

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	화면 분할
화면 명	화면 분할	PATH	메인>로그인>WEB>화면분할

- 1분할, 2분할, 4분할로 분할이 가능하며 분할된 여러 개의 맵이 각각 컨트롤 가능하다



화면 설명

- ① 화면분할 : 지도영역의 화면을 분할한다. (1분할, 2분할, 4분할)
- ② 맵 번호 선택 : 해당 맵을 컨트롤 할 수 있게 선택한다.

II 지도 기능

화면 분할 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	화면 분할
화면 명	화면 분할 방법	PATH	메인>로그인>WEB>화면분할

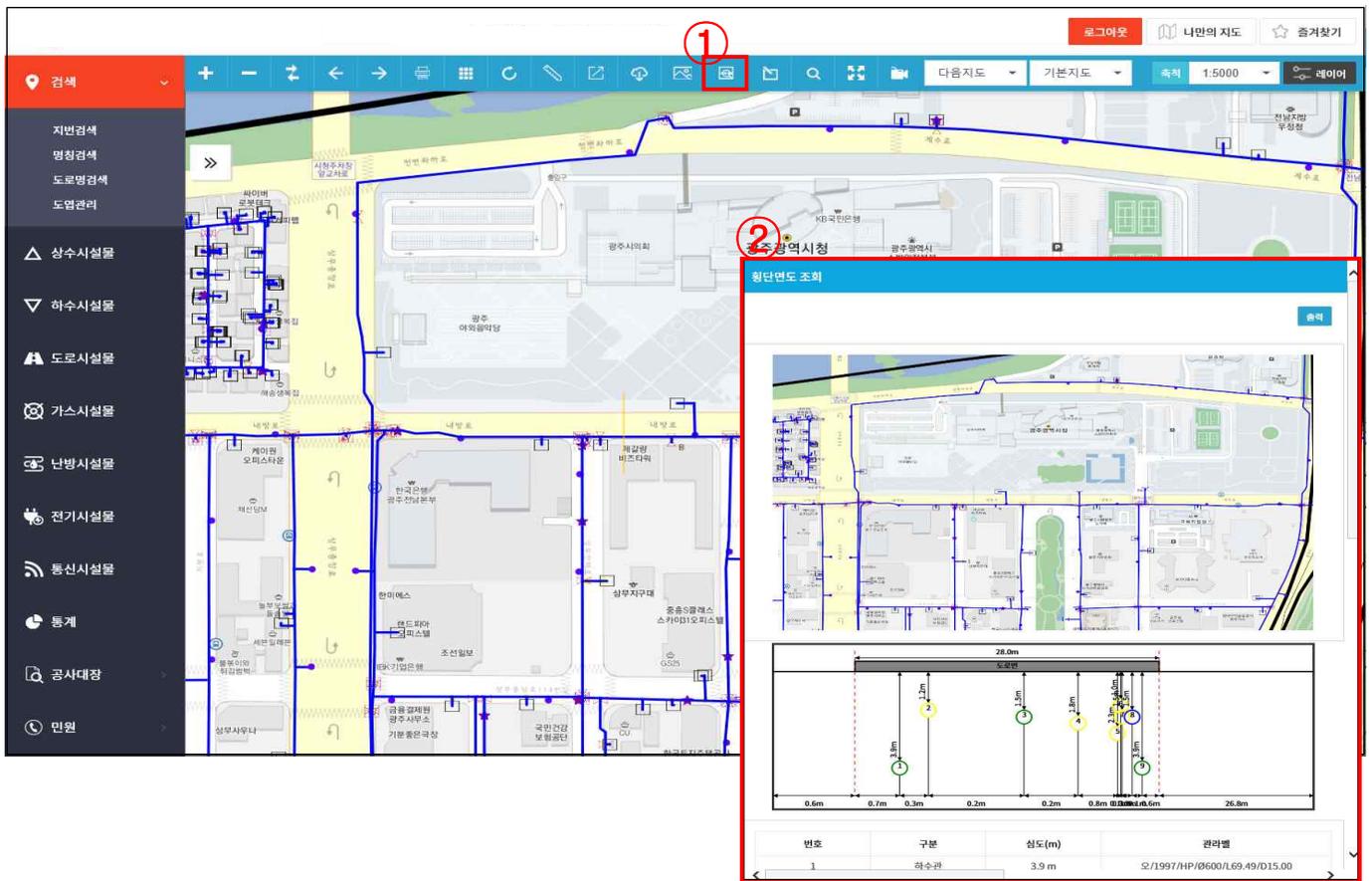


II 지도 기능

사. 횡단면도 조회

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	횡단면도 조회
화면 명	횡단면도 조회	PATH	메인>로그인>WEB>횡단면도조회

- 조회할 지도 영역의 단면도가 팝업창에 표시된다.
- 횡단면도 상의 관로의 간략한 정보가 표시되며 관로 클릭 시 대장이 연결되어 자세한 속성 정보를 확인 가능하다.



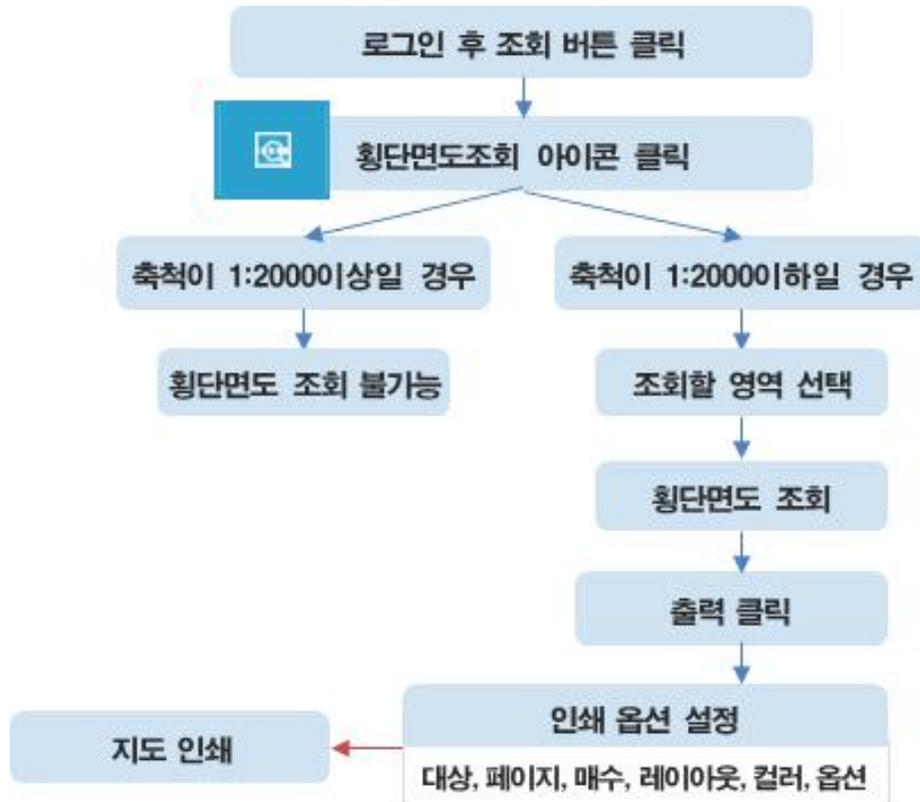
화 면 설 명

- ① 횡단면도 조회 : 조회할 지도의 영역을 선택한다.
- ② 횡단면도 팝업 : 해당 위치의 단면도가 팝업창에 표시된다.

II 지도 기능

횡단면도 조회 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	횡단면도 조회
화면 명	횡단면도 조회 방법	PATH	메인>로그인>WEB>횡단면도조회

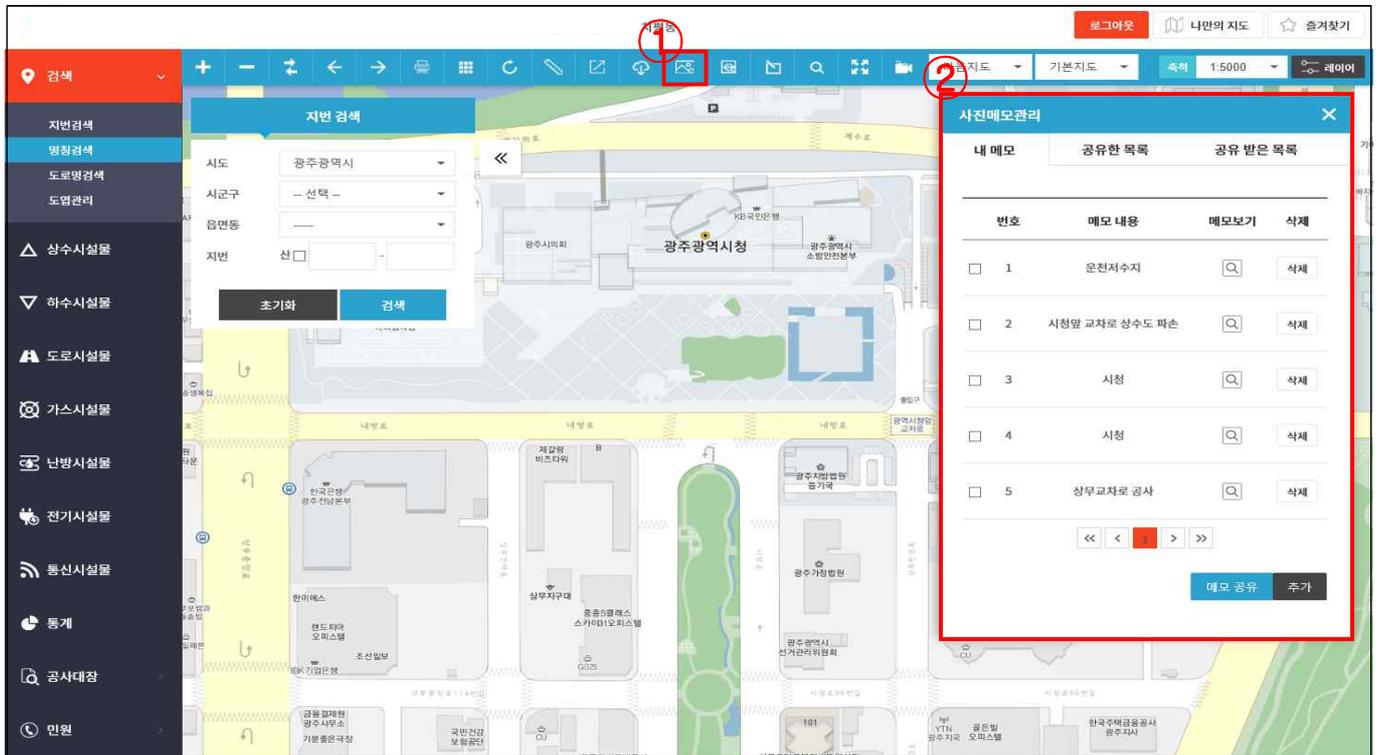


II 지도 기능

아. 사진/메모 관리

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	사진/메모 관리
화면 명	사진/메모 관리	PATH	메인>로그인>WEB>사진/메모관리

- 기존에 등록된 사진/메모 리스트 등록, 조회, 삭제가 가능하다.
- 화면에서 사진/메모를 공유하거나 공유 받기가 가능하며 공유하거나 공유 받은 항목을 확인 가능하다.



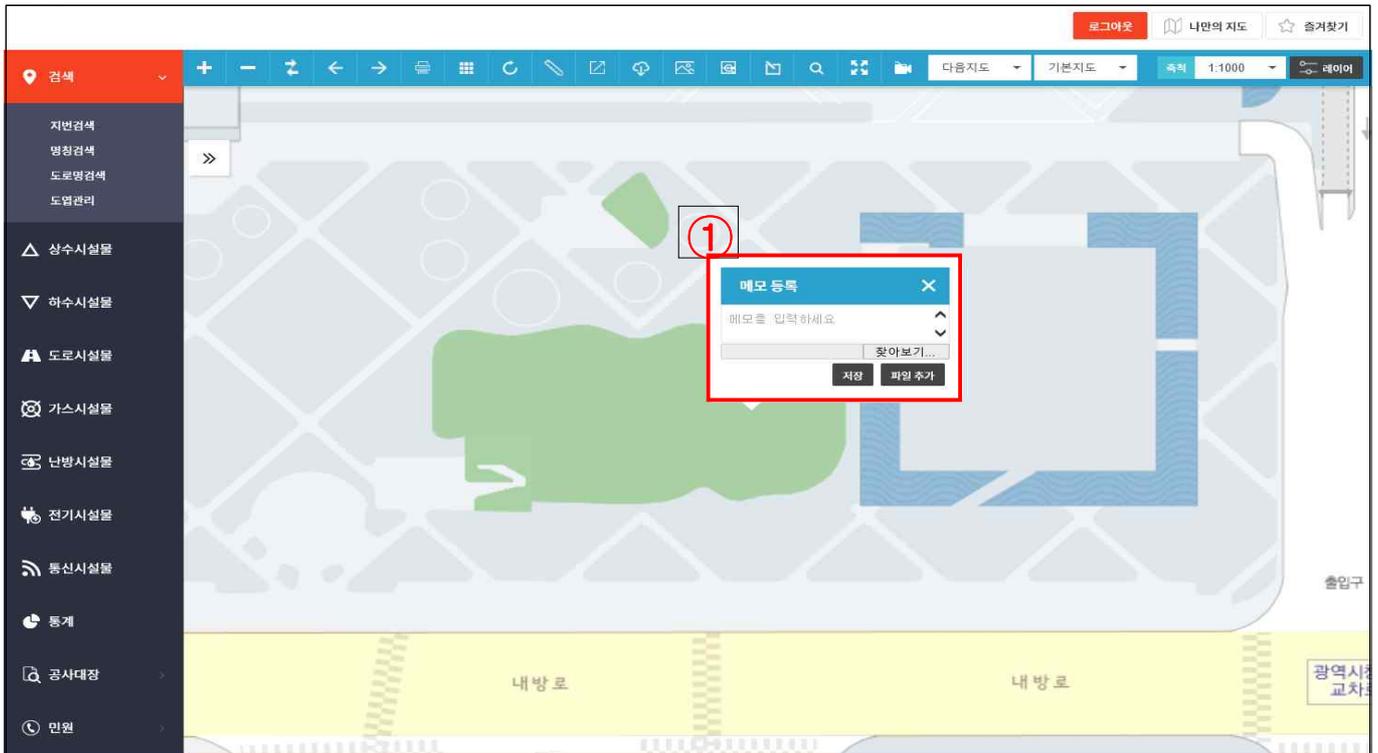
화면 설명

- ① 사진/메모 조회 : 현재 등록된 사진/메모 리스트가 조회한다.
- ② 사진/메모 리스트 : 화면에서 내 메모/공유한 목록/공유받은 목록/메모 추가/메모 조회/메모 삭제/메모 공유를 한다.

II 지도 기능

아. 사진/메모 관리 (계속)

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	사진/메모 관리
화면 명	사진/메모 관리	PATH	메인>로그인>WEB>사진/메모관리



화면 설명

① 메모 등록 : 메모를 추가하고 싶은 위치에 클릭을 한 후 해당 위치에 메모를 저장한다.

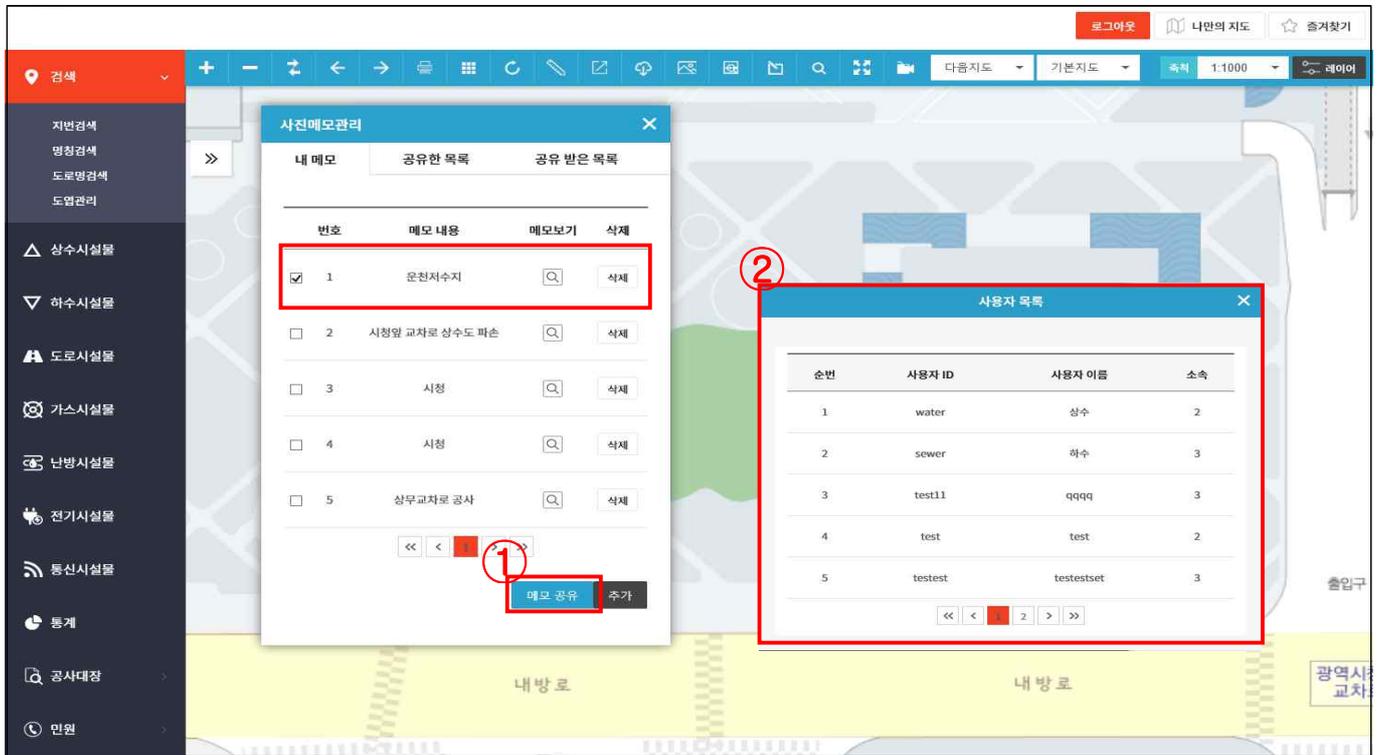
- **파일 추가** 파일 추가 : 메모에 사진 첨부이 가능하다. (최대 4장)

II 지도 기능

아. 사진/메모 관리 (계속)

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	사진/메모 관리
화면 명	사진/메모 관리	PATH	메인>로그인>WEB>사진/메모관리

- 등록된 메모를 특정 사용자를 선택하여 공유한다.



화면 설명

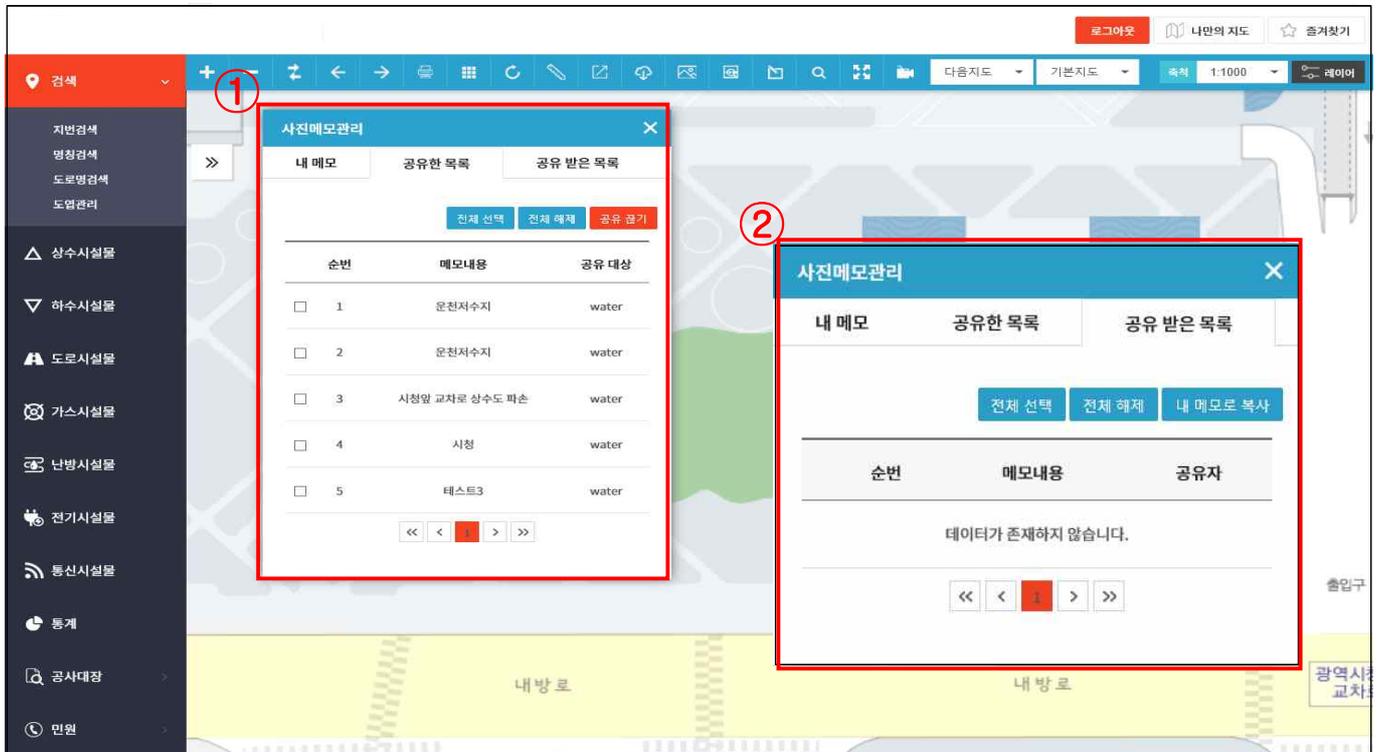
- ① 메모 공유 : 공유할 메모를 선택하고 특정 사용자에게 공유한다.
- ② 사용자 선택 : 메모를 공유 할 사용자를 목록에서 선택한다.

II 지도 기능

아. 사진/메모 관리 (계속)

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	사진/메모 관리
화면 명	사진/메모 관리	PATH	메인>로그인>WEB>사진/메모관리

- 공유했던 항목은 검색하여 확인이 가능하며 공유 끊기도 가능하다.
- 공유 받은 항목은 검색하여 확인이 가능하며 내 메모로 복사하기 기능이 있다.



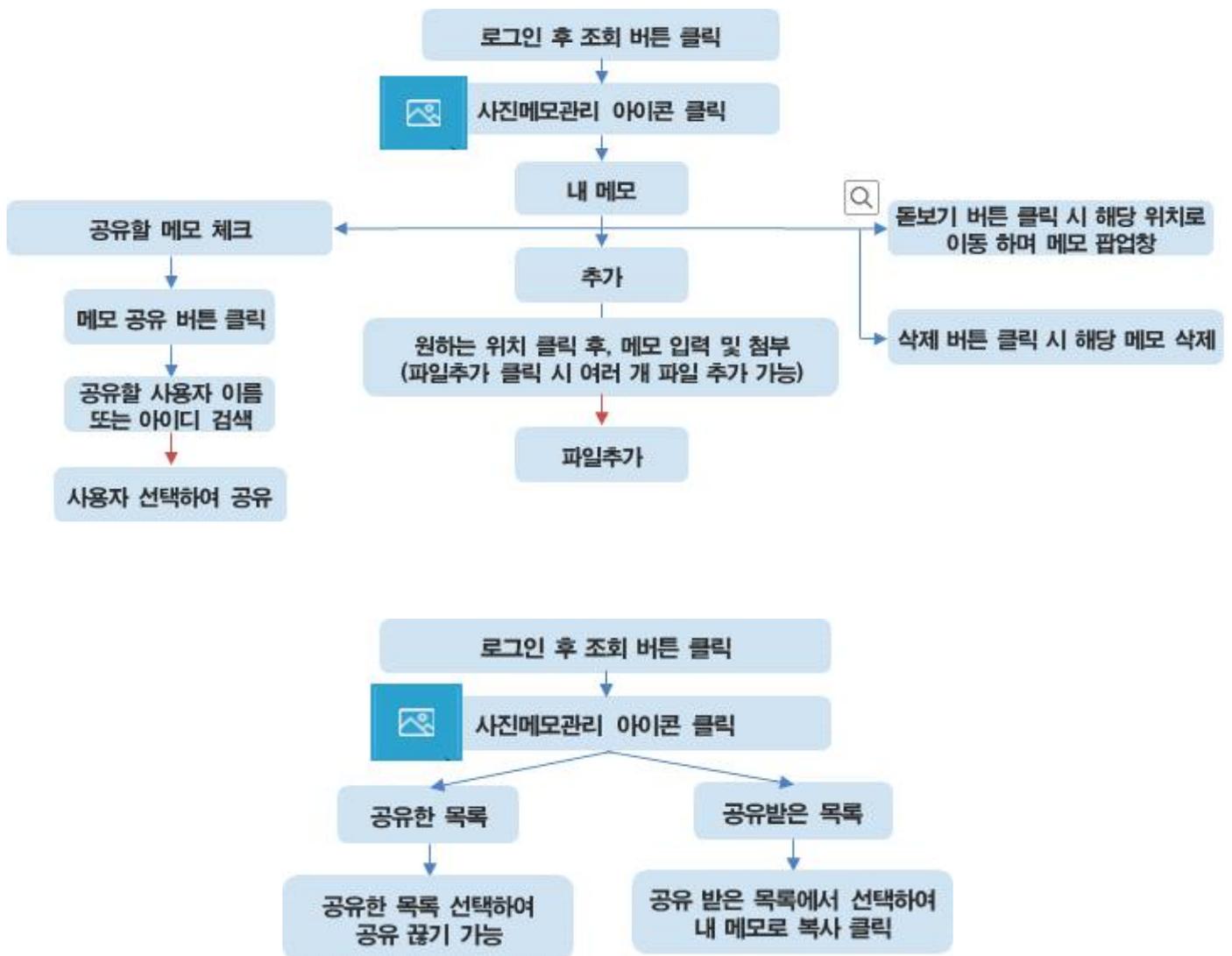
화면 설명

- ① 공유한 목록 : 공유한 목록이 조회되며 해당 공유를 끊는 기능이 존재한다.
- ② 공유 받은 목록 : 공유 받은 목록이 조회되며 해당 공유를 내 메모로 복사하는 기능이 존재한다.

II 지도 기능

사진/메모 추가 및 공유방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	사진/메모 관리
화면 명	사진/메모 관리 방법론	PATH	메인>로그인>WEB>사진/메모관리



II 지도 기능

자. 나만의 지도

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	나만의 지도
화면 명	나만의 지도	PATH	메인>로그인>WEB>나만의 지도

- 등록된 나만의 지도 리스트 등록, 조회, 삭제가 가능하다.
- 등록된 지도의 표현 방식(포인트 및 폴리곤, 색상) 변경이 가능하다.
- 등록된 지도를 공유 할 수 있으며, 다른 사용자의 지도 또한 공유 받을 수 있다.



화면 설명

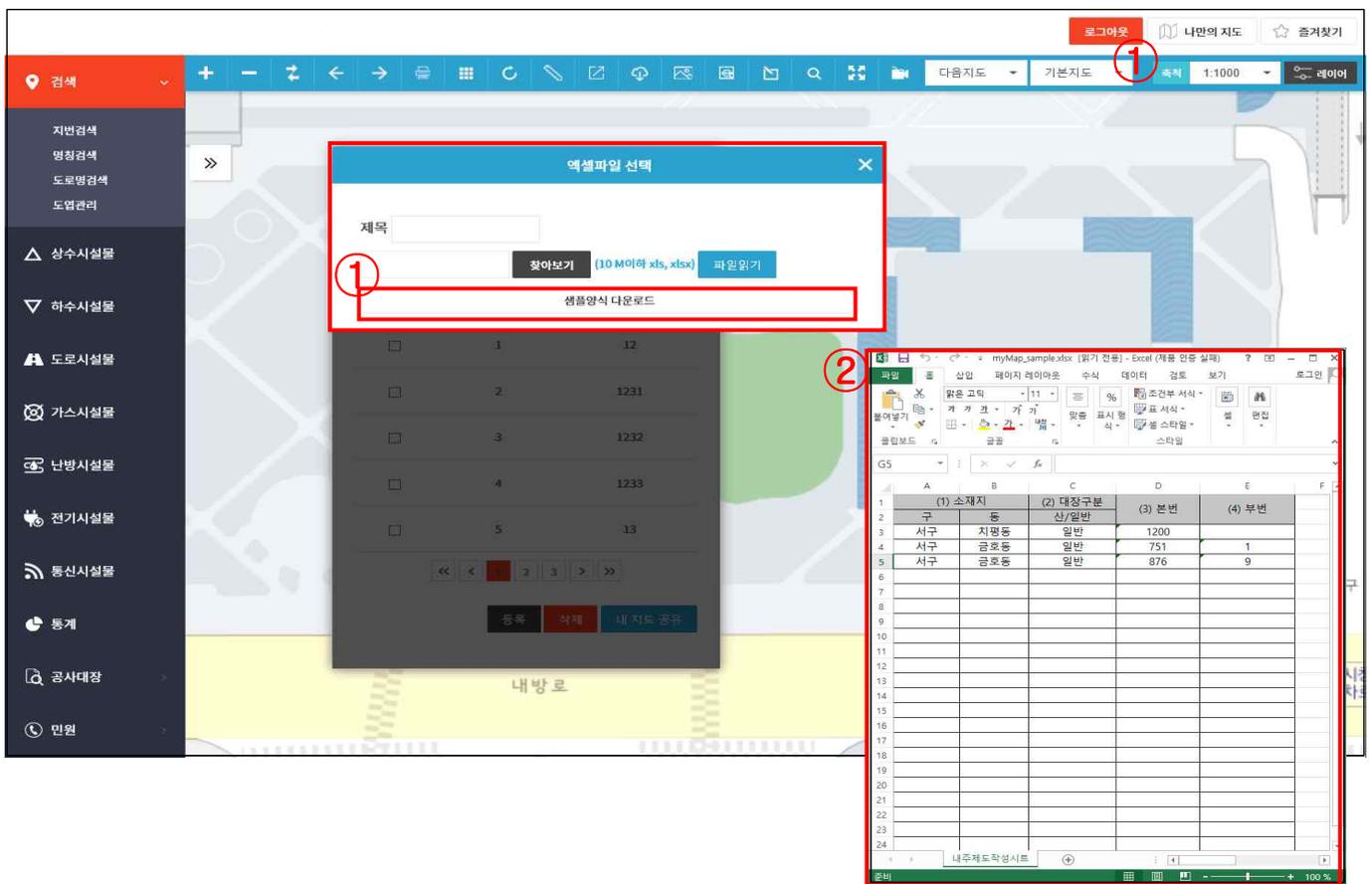
- ① 나만의 지도 조회 : 현재 등록된 나만의 지도 리스트가 조회한다.
- ② 나만의 지도 리스트 : 화면에서 나만의 지도 목록/공유한 목록/ 공유받은 목록/
나만의 지도 추가/나만의 지도 조회/나만의 지도 삭제/나만의 지도 공유를 한다.

II 지도 기능

자. 나만의 지도 (계속)

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	나만의 지도
화면 명	나만의 지도	PATH	메인>로그인>WEB>나만의 지도

- 샘플양식을 다운로드 한 뒤, 양식에 맞게 파일 첨부하여 나만의 지도를 업로드 가능하다.



화면 설명

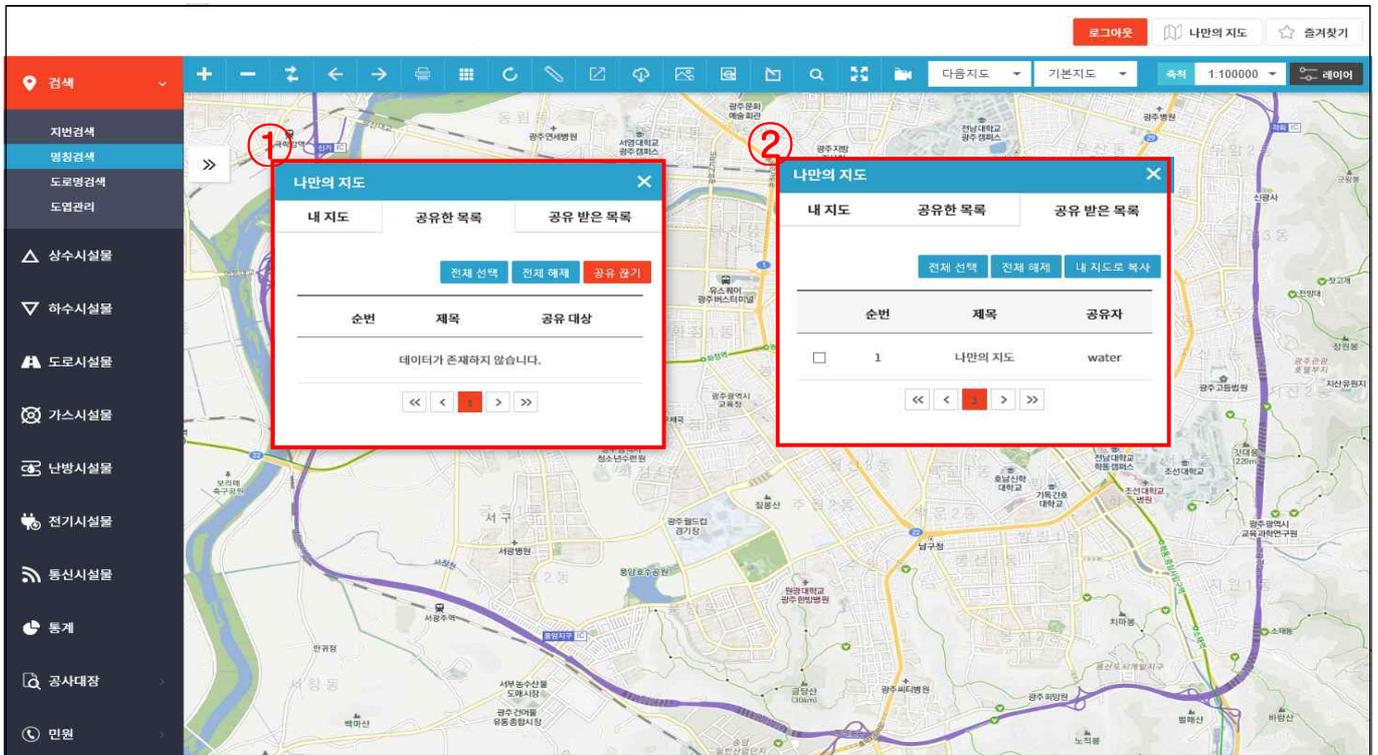
- ① 나만의 지도 양식 다운로드 : 업로드를 위한 양식을 다운로드한다.
- ② 나만의 지도 양식 : 엑셀의 샘플 양식대로 지도를 등록할 수 있다.
(구/동/구분/본번/부번)

II 지도 기능

자. 나만의 지도 (계속)

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	나만의 지도
화면 명	나만의 지도	PATH	메인>로그인>WEB>나만의 지도

- 등록한 나만의 지도를 특정 사용자에게 공유가 가능하며, 공유를 끊기도 가능하다.
- 공유한 항목은 검색하여 확인이 가능하다.
- 공유 받은 항목은 검색하여 확인이 가능하며 내 지도로 복사하기 기능이 있다.



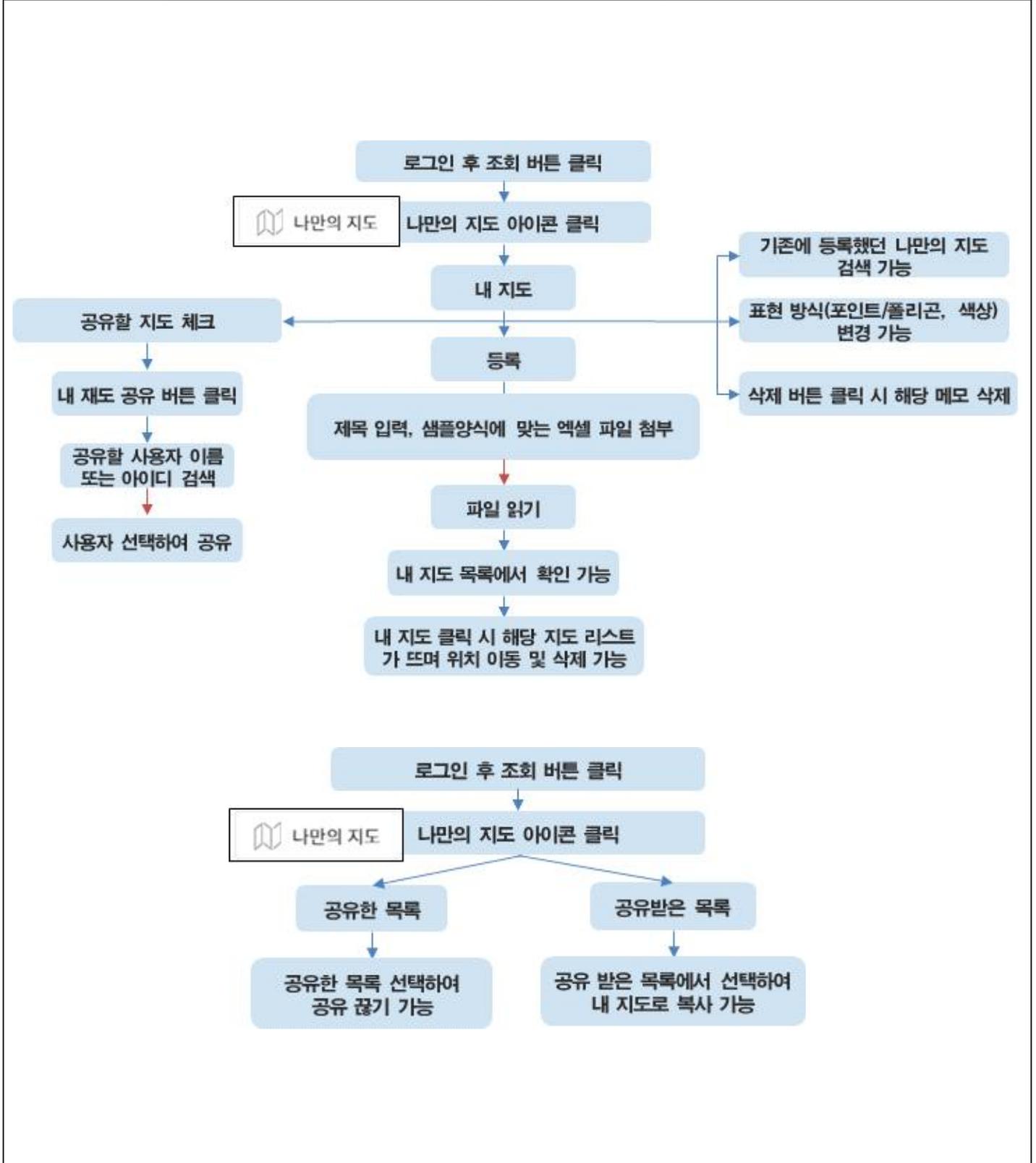
화면 설명

- ① 공유한 목록 : 공유한 목록이 조회되며 해당 공유를 끊는 기능이 존재한다.
- ② 공유 받은 목록 : 공유 받은 목록이 조회되며 해당 공유를 나만의 지도로 복사하는 기능이 존재한다.

II 지도 기능

나만의 지도 추가 및 공유방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	나만의 지도
화면 명	나만의 지도 방법론	PATH	메인>로그인>WEB>나만의 지도

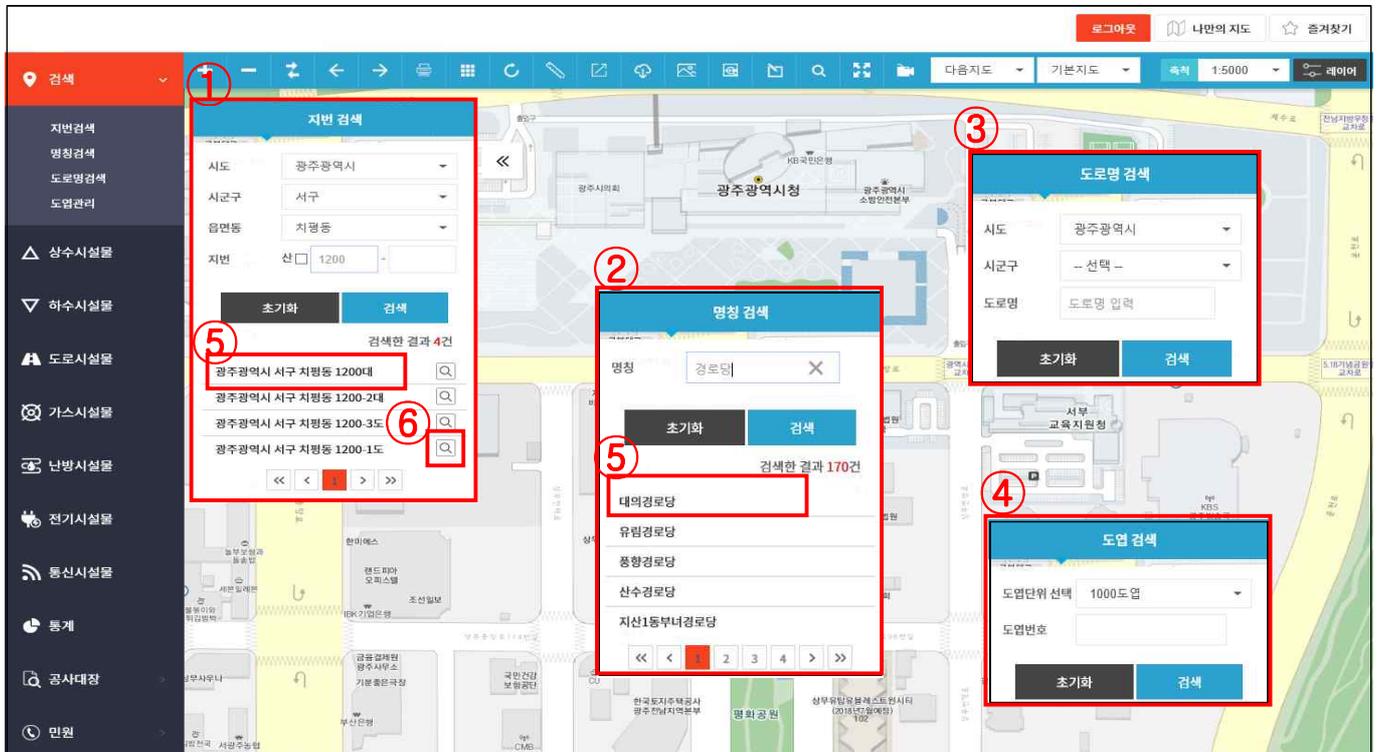


II 지도 기능

차. 주소 검색

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	주소 검색
화면 명	주소 검색	PATH	메인>로그인>WEB>주소검색

- 검색은 지번검색, 명칭검색, 도로명검색, 도로검색이 있다.
- 검색된 결과 주소 클릭 시 해당 주소로 이동한다.
- 돋보기 버튼 클릭 시 해당하는 지번에 연계된 행정정보(토지대장, 건축물대장, 개별공시지가, 이용내역) 조회가 가능하다.



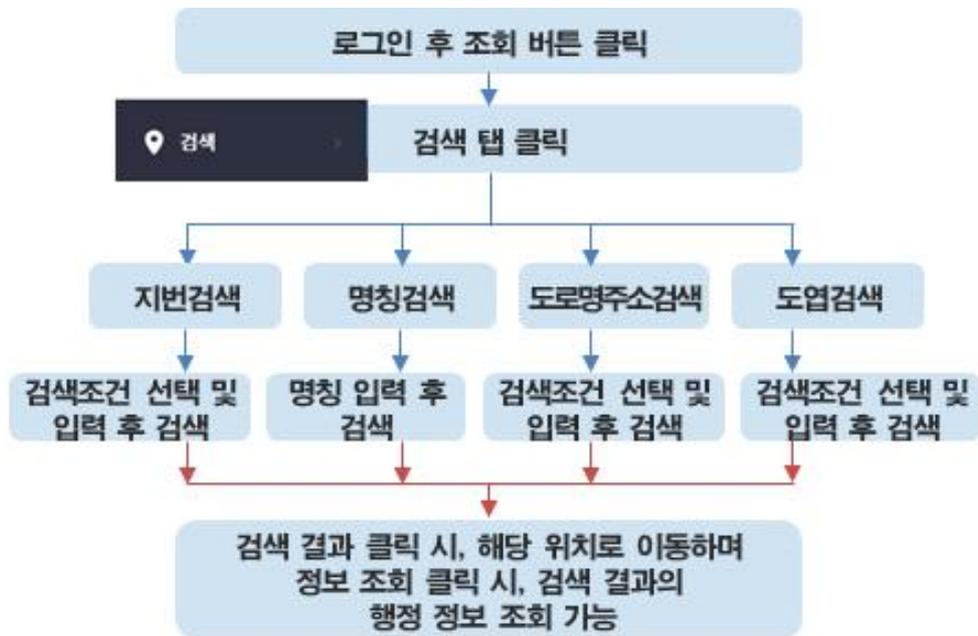
화면 설명

- 주소검색 : ① 지번검색 / ② 명칭검색 / ③ 도로명검색 / ④ 도엽검색이 존재한다.
- ⑤ 주소로 이동 : 해당 주소 클릭 시 해당 지역으로 이동한다.
- ⑥ 행정정보조회 : 지번 검색 시 해당 지번에 연계된 행정정보를 조회할 수 있다.

II 지도 기능

주소 검색 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	주소 검색
화면 명	주소 검색 방법	PATH	메인>로그인>WEB>주소검색

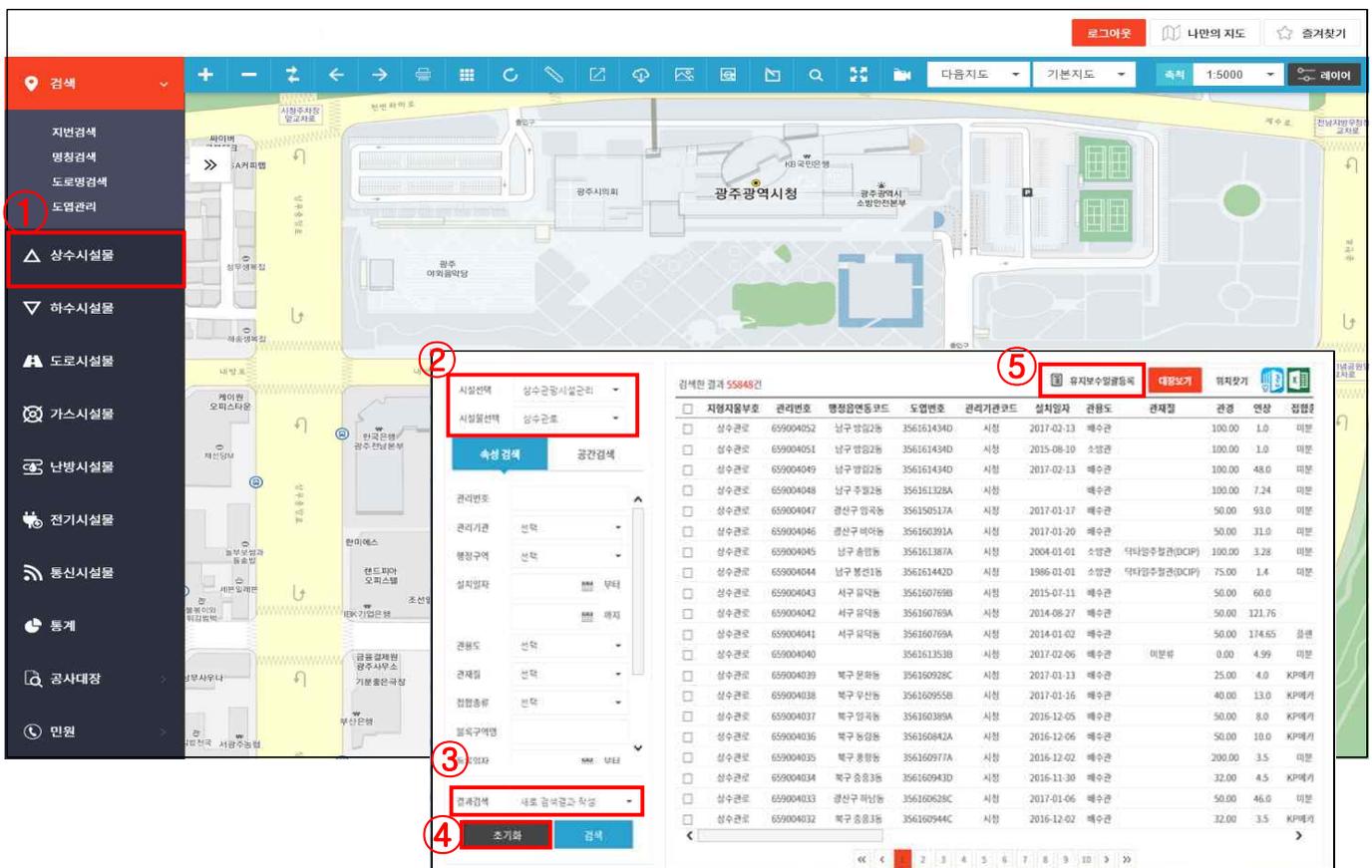


Ⅲ 시설물 대장

가. 상수 시설물

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 시설물
화면 명	상수 시설물	PATH	메인>로그인>상수시설물

- 검색 조건에 맞게 검색 해주며 검색 결과 시설물의 대장 확인이 가능하며 해당 시설물의 유지보수 내용 일괄 등록이 가능하다.



화 면 설 명

- ① 상수시설물을 선택한다.
- ② 시설선택/시설물선택 : 검색하고자 하는 시설물을 선택하면 해당 시설물에 대한 검색조건이 변경된다.
- ③ 검색 : 검색을 수행한 후 검색결과 목록이 있는 경우에 검색 결과물의 처리방법을 지정한다.
- ④ 초기화 : 현재 검색조건들을 초기화시킨다.
- ⑤ 유지보수 일괄등록 : 해당 시설물에 대해 유지보수내역이 있는 경우 다수의 시설물을 선택하고 일괄적으로 유지보수내역을 등록할 수 있다.

III 시설물 대장

나. 상수 시설물 대장

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 시설물 대장
화면 명	상수 시설물 대장	PATH	메인>로그인>상수시설물

- 대장에서 해당 시설물의 위치 찾기, 도면/사진 확인, 공사대장 확인, 출력이 가능하다.
- 대장에서 유지보수 이력 엑셀 또는 한셀로 확인, 추가, 삭제가 가능하다.

검색한 결과 58540건

유지보수일괄등록 대장보기 위치찾기

<input type="checkbox"/>	지형지물번호	관리번호	행정읍면동	도면번호	관리기관	설치일자	관용도	관제질	관경	연장	접합종류	최저깊이(최)
<input checked="" type="checkbox"/>	상수관로	58695	동구 학운동	356161437D	시청	2017-11-01	배수관	HI-3P	40.00	24	미분류	0.6
<input type="checkbox"/>	상수관로	58694	동구 지산2동	356161408B	시청	2017-10-20	배수관	HI-3P	32.00	28	미분류	0.6
<input type="checkbox"/>	상수관로	58693	동구 지산1동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58692	동구 지산1동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58691	동구 지산2동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58690	동구 지산1동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58689	동구 지산1동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58688	동구 지산1동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58687	동구 지산2동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58686	동구 지산1동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58684	동구 지산1동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58684	동구 지산1동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58684	동구 지산1동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58680	동구 총장동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58679	남구 방림2동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58678	남구 방림2동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58677	남구 팔산동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58676	북구 문화동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58675	북구 문화동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58674	북구 문화동									
<input type="checkbox"/>	상수관로	58673	북구 문화동									

상수관로대장

관리번호: 58695 도면번호: 356161437D Tag 번호:

일반사항	관리기관	시청	설치일자	2017-11-01
	행정동	동구 학운동		
	상수도공사명			
	등록자		등록일자	
	최종수정자		최종수정일자	
시설현황	관용도	배수관	접합종류	미분류
	관제질	HI-3P	최저깊이(m)	0.6
	구경(mm)	40.00	최고깊이(m)	1.1
	연장(m)	24	심도(m)	1.0
	시점	학동822-6		
	종점	학동822-2		
	시행부서	동부사업소	대행업체	정원
	공사분류		상수관로번호	4004071627
	가람구역명칭			
	블록구역명칭	지원1		

유지보수이력

선택 지형지물번호 관리번호 유지보수 일련번호 유지보수일자 유지보수 구분 유지보수사유 유지보수내용

엑셀 한셀 추가 수정 삭제

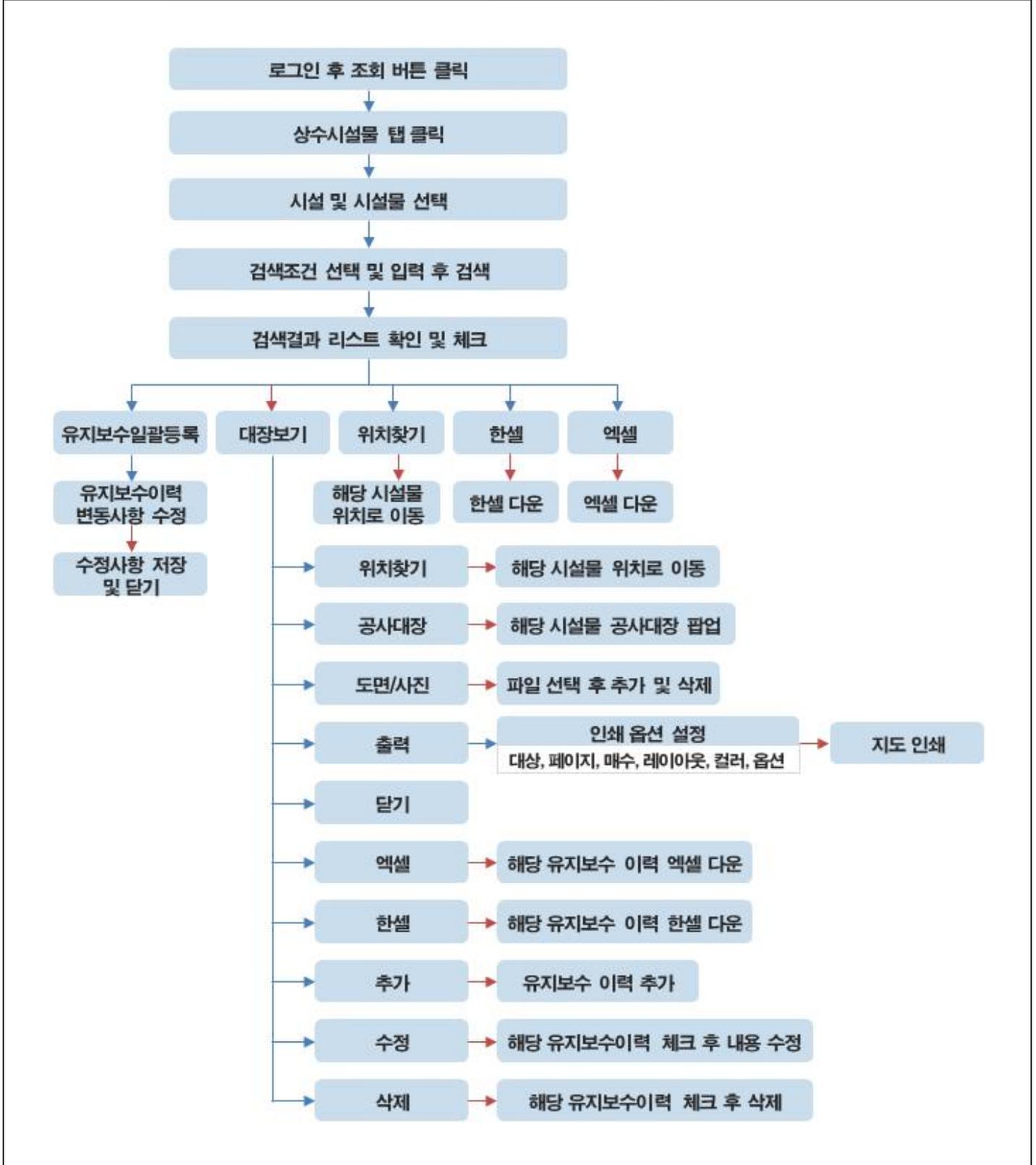
화면 설명

- ① 보고자 하는 시설물을 체크 후 ② 대장보기 버튼을 클릭한다.
- ③ 위치찾기: 해당 시설물에 대한 위치가 지도상에 표시한다.
- ④ 도면/사진 : 도면/사진을 관리할 수 있는 화면으로 이동한다.
- ⑤ 공사대장 : 해당 시설물이 연결된 공사대장을 보여준다.
- ⑥ 하단 이력관리 탭
 - 추가 : 해당 이력에 대한 내용을 추가한다.
 - 삭제 : 해당 이력에 대한 내용을 삭제한다.
 - 수정 : 해당 이력에 대한 내용을 수정한다.

Ⅲ 시설물 대장

상수 시설물 대장 조회 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 시설물 대장
화면 명	상수 시설물 대장 조회 방법	PATH	메인>로그인>상수시설물

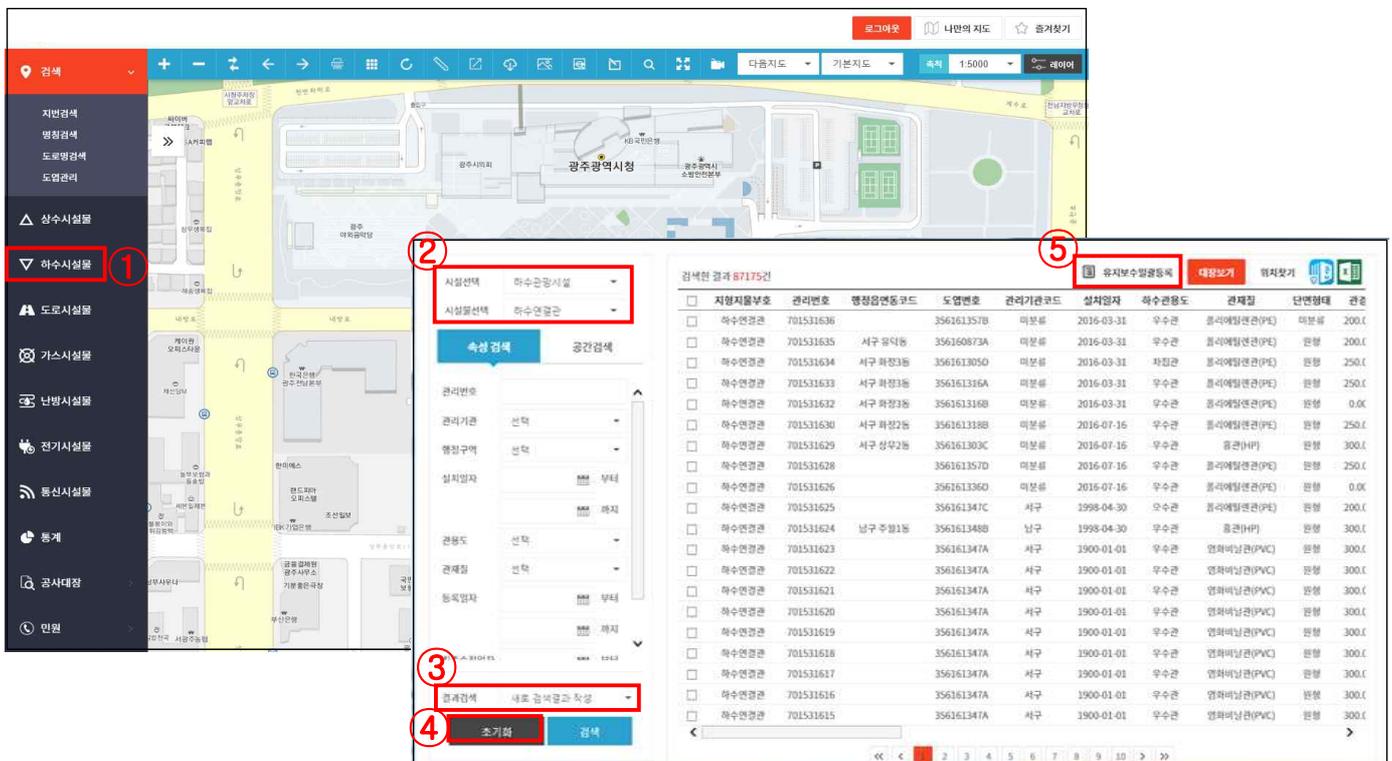


Ⅲ 시설물 대장

다. 하수 시설물

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 시설물
화면 명	하수 시설물	PATH	메인>로그인>하수시설물

- 검색 조건에 맞게 검색 해주며 검색 결과 시설물의 대장 확인이 가능하며 해당 시설물의 유지보수 내용 일괄 등록이 가능하다.



화면 설명

- ① 하수시설물을 선택한다.
- ② 검색하고자하는 시설물을 선택하면 해당 시설물에 대한 검색조건이 변경된다.
- ③ 결과 검색 : 검색을 수행한 후 검색결과 목록이 있는 경우에 검색 결과물의 처리방법을 지정한다.
- ④ 초기화 : 현재 검색조건들을 초기화시킨다.
- ⑤ 유지보수 일괄등록 : 해당 시설물에 대해 유지보수 내역이 있는 경우 다수의 시설물을 선택하고 일괄적으로 유지보수내역을 등록할 수 있다.

III 시설물 대장

라. 하수 시설물 대장

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 시설물 대장
화면 명	하수 시설물 대장	PATH	메인>로그인>하수시설물

- 대장에서 해당 시설물의 위치 찾기, 도면/사진 확인, 공사대장 확인, 출력이 가능하다.
- 대장에서 유지보수 이력 엑셀 또는 한셀로 확인, 추가, 삭제가 가능하다.

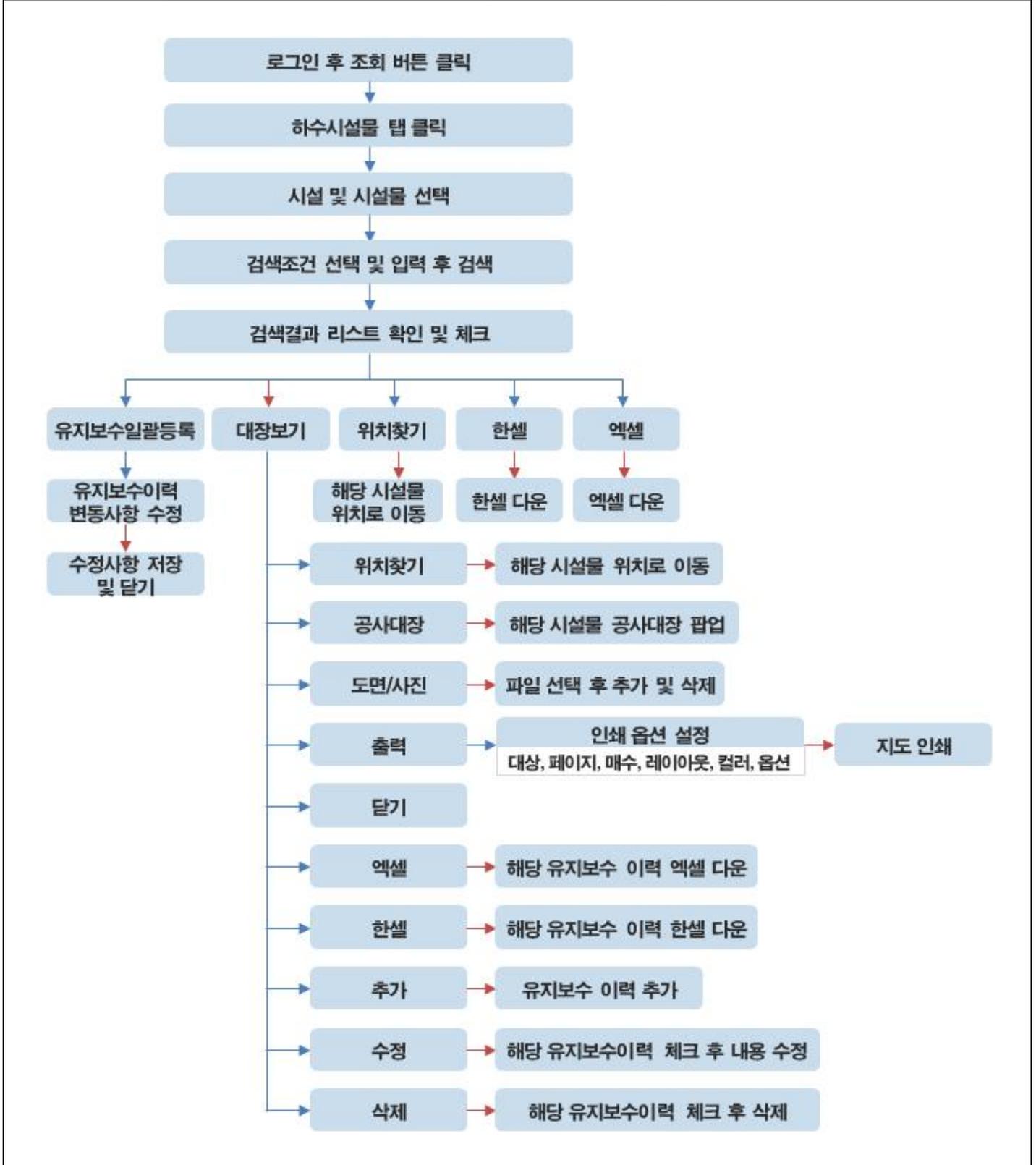
화 면 설 명

- ① 보고자 하는 시설물을 체크 후 ②대장보기 버튼을 클릭한다.
- ③ 위치찾기 : 해당 시설물에 대한 위치가 지도상에 표시한다.
- ④ 도면/사진 : 해당 시설물에 도면 및 사진을 등록 할 수 있다.
- ⑤ 공사대장 : 해당 시설물이 연결된 공사대장을 보여준다.
- ⑥ 하단 이력관리 탭
 - 추가 : 해당 이력에 대한 내용을 추가한다.
 - 삭제 : 해당 이력에 대한 내용을 삭제한다.
 - 수정 : 해당 이력에 대한 내용을 수정한다.

Ⅲ 시설물 대장

하수 시설물 대장 조회 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 시설물 대장
화면 명	하수 시설물 대장 조회 방법	PATH	메인>로그인>하수시설물

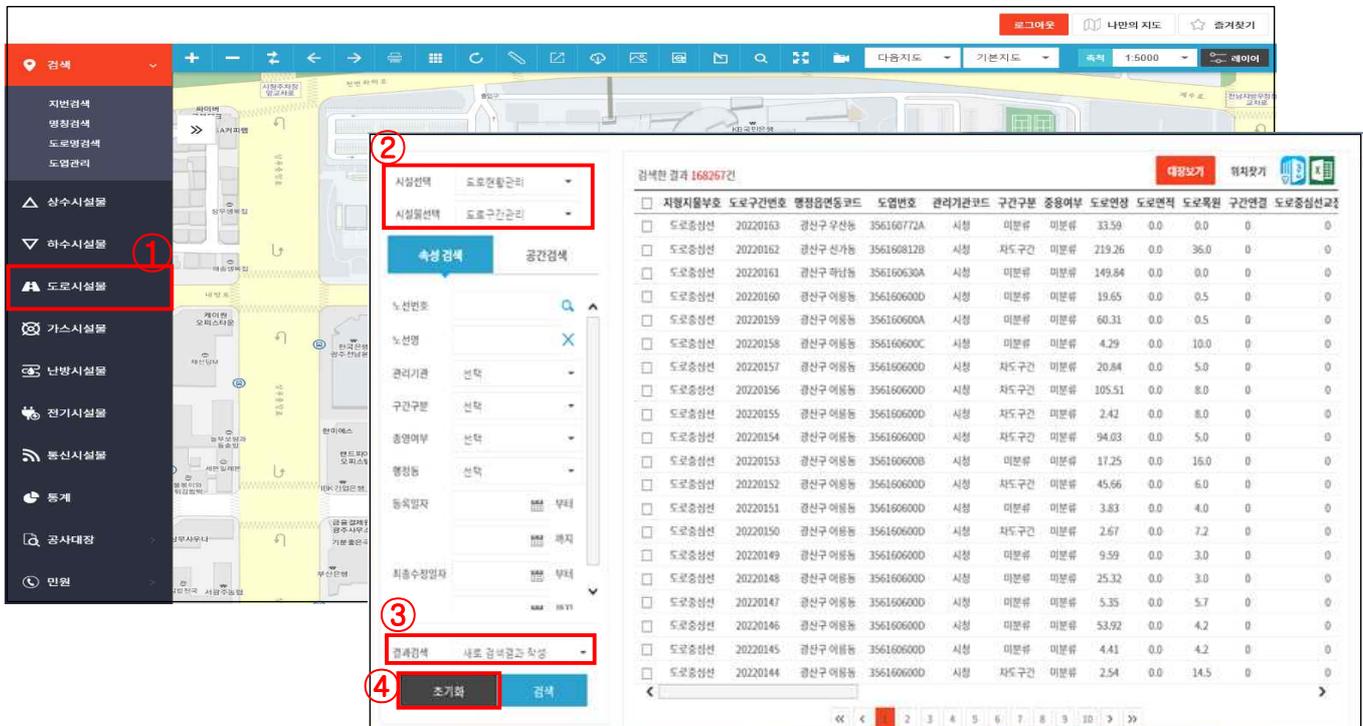


Ⅲ 시설물 대장

마. 도로 시설물

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 시설물
화면 명	도로 시설물	PATH	메인>로그인>도로시설물

- 검색 조건에 맞게 검색 해주며 검색 결과 시설물의 대장 확인이 가능하며 해당 시설물의 유지보수 내용 일괄 등록이 가능하다.



화면 설명

- ① 도로시설물을 선택한다.
- ② 검색하고자하는 시설물을 선택하면 해당 시설물에 대한 검색조건이 변경된다.
- ③ 결과 검색 : 검색을 수행한 후 검색결과 목록이 있는 경우에 검색 결과물의 처리방법을 지정한다.
- ④ 초기화 : 현재 검색조건들을 초기화시킨다.
- ⑤ 유지보수 일괄등록 : 해당 시설물에 대해 유지보수 내역이 있는 경우 다수의 시설물을 선택하고 일괄적으로 유지보수내역을 등록할 수 있다.

III 시설물 대장

바. 도로 시설물 대장

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 시설물 대장
화면 명	도로시설물 대장	PATH	메인>로그인>도로시설물

- 대장에서 해당 시설물의 위치 찾기, 도면/사진 확인, 공사대장 확인, 출력이 가능하다.
- 대장에서 유지보수 이력 엑셀 또는 한셀로 확인, 추가, 삭제가 가능하다.

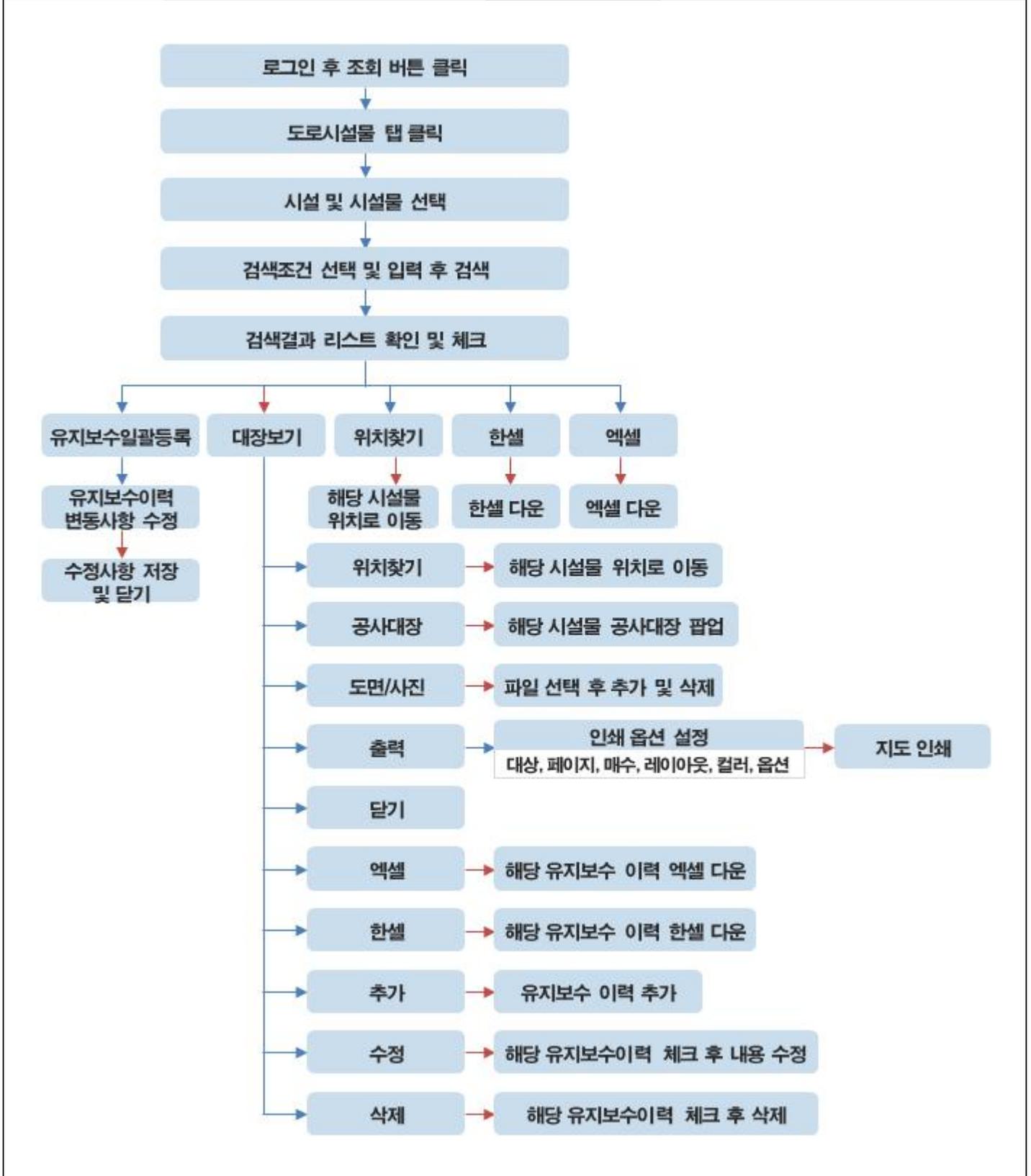
화면 설명

- 보고자 하는 시설물을 체크 후 ②대장보기 버튼을 클릭한다.
- 위치찾기 : 해당 시설물에 대한 위치가 지도상에 표시한다.
- 공사대장 : 해당 시설물이 연결된 공사대장을 보여준다.
- 하단 이력관리 탭
 - 추가 : 해당 이력에 대한 내용을 추가한다.
 - 삭제 : 해당 이력에 대한 내용을 삭제한다.
 - 수정 : 해당 이력에 대한 내용을 수정한다.

Ⅲ 시설물 대장

도로 시설물 대장 조회 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 시설물
화면 명	도로 시설물 대장 조회 방법	PATH	메인>로그인>도로시설물



Ⅲ 시설물 대장

사. 지하 시설물 (가스/전기/난방/통신)

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	지하 시설물
화면 명	지하 시설물	PATH	메인>로그인>지하시설물

화면 설명

- ① 지하시설물(가스/난방/전기/통신)을 선택한다.
- ② 검색하고자하는 시설물을 선택하면 해당 시설물에 대한 검색조건이 변경된다.
- ③ 결과 검색 : 검색을 수행한 후 검색결과 목록이 있는 경우에 검색 결과물의 처리방법을 지정한다.
- ④ 초기화 : 현재 검색 조건들을 초기화시킨다.
- ⑤ 검색 : 설정한 검색 조건들을 이용하여 지하시설물을 검색한다.

Ⅲ 시설물 대장

아. 지하 시설물 대장 (가스/전기/난방/통신)

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	지하 시설물 대장
화면 명	지하 시설물 대장	PATH	메인>로그인>지하시설물

시설물 선택: 천연가스배관

1 속성 검색 공간검색

관리번호:

관리기관: 선택

설치일자: 부터 까지

결과검색: 새로 검색결과 작성

초기화 검색

검색한 결과 97951건 **2** 대장보기 위치찾기

<input type="checkbox"/>	관리번호	지형지물부호	관리기관코드	명칭	설치일
<input checked="" type="checkbox"/>	1167498	천연가스배관			2017-10
<input type="checkbox"/>	1167497	천연가스배관			2017-10
<input type="checkbox"/>	1167489	천연가스배관			2017-10
<input type="checkbox"/>	1167485	천연가스배관			2017-10
<input type="checkbox"/>	1167471	천연가스배관			2017-10
<input type="checkbox"/>	1167468	천연가스배관			2013-11
<input type="checkbox"/>	1167461	천연가스배관			2017-10
<input type="checkbox"/>	1167460	천연가스배관			2005-08
<input type="checkbox"/>	1167452	천연가스배관			2017-10
<input type="checkbox"/>	1167451	천연가스배관			2005-08
<input type="checkbox"/>	1167445	천연가스배관			2017-10
<input type="checkbox"/>	1167427	천연가스배관			2017-10
<input type="checkbox"/>	1167424	천연가스배관			2005-05

천연가스배관 대장

관리번호: 1167498

지형지물부호	천연가스배관	관리기관코드	설치일자
명칭			2017-10-25
관경	0.0	깊이	0.0
폭	0.0	길이	0.0
지상_지하구분	미분류	관재질	폴리에틸렌관(PE)
개통상태	미분류	선로수	0.0
압력	기타	방식구분	미분류
탐사구분	미분류		
등록자		등록일자	
최종수정자		최종수정일자	

3 위치찾기 닫기

화면 설명

- ① 보고자 하는 시설물을 체크 후 ② 대장보기 버튼을 클릭한다.
- ③ 위치찾기 : 해당 시설물에 대한 위치가 지도상에 표시한다.

- 45 -

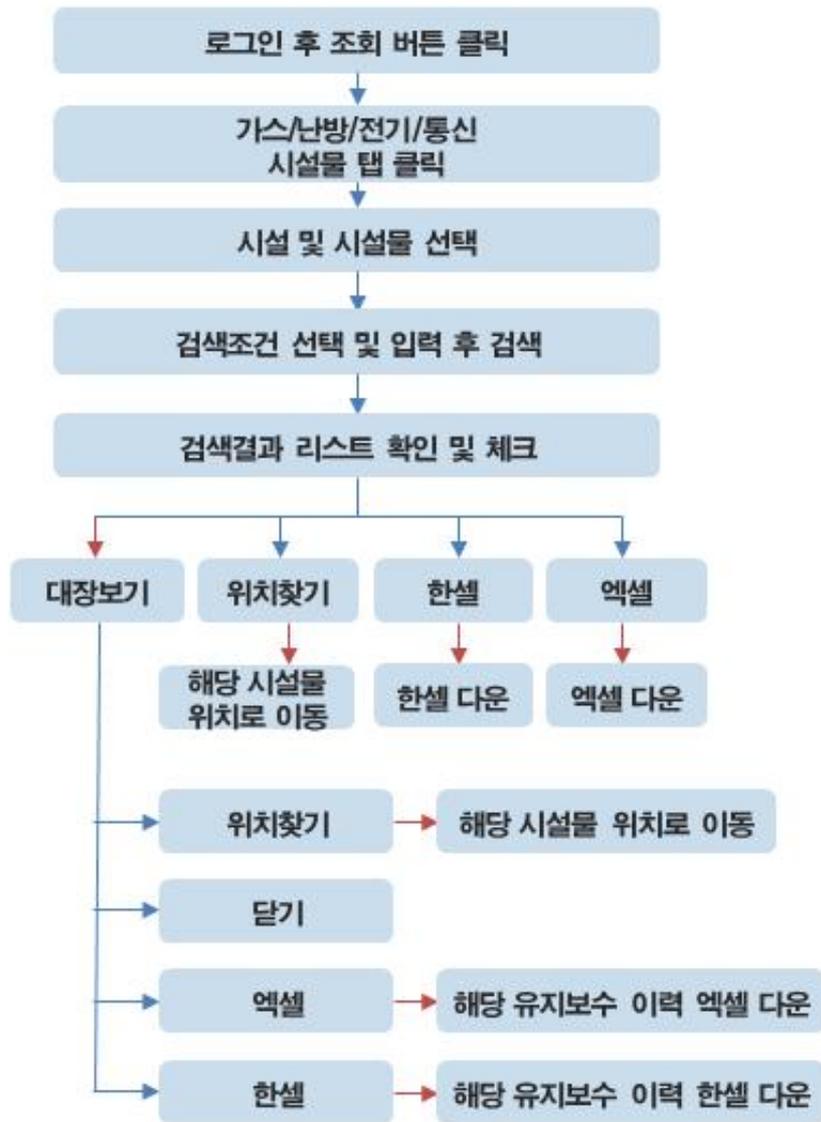


SMART MAPPER

Ⅲ 시설물 대장

지하 시설물 대장 조회 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	지하 시설물
화면 명	지하 시설물 대장 조회 방법	PATH	메인>로그인>지하시설물



IV 공사대장

가. 상수 공사대장

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 공사대장
화면 명	상수 공사대장	PATH	메인>로그인>공사대장>상수공사대장

공사번호	공사분류	계약건명	회계구분_코드	현황_주소_코드	현황_지번	상세주소	경주시외지역	공사구분
SA20180056	(봉선1-1) 신장동 643-1번지 (신설, 20mm)	상수도특별외계	광산구 신장동	643-1				전문공
SA20180055	(소촌1) 산성동 179번지 (신설)	상수도특별외계	광산구 산성동	179번지				전문공
SA20180054	테스트	상수도특별외계	서구 지평동	1200				일반공
SA20180053	농성동423-17 교세공사	상수도특별외계						
SA20180052	(소촌2) 덕림동 924-1번지 급수공사(신설)	상수도특별외계	광산구 덕림동	924-1				전문공
SA20180051	(소촌2) 지산동 154번지 급수공사(신설)	상수도특별외계	동구 지산동	154번지				전문공
SA20180050	(봉선1-8) 장덕동 990-14번지 급수공사(교체)	상수도특별외계	광산구 장덕동	990-14				전문공
SA20180049	(소촌2) 광산구 산수동 600번지 급수공사(신설)	상수도특별외계	광산구 산수동	600				전문공
SA20180048	(봉선1-3) 신가동 973-8번지 (신설)	상수도특별외계	광산구 신가동	973-8				전문공
SA20180047	(소촌1) 운수동 45-10 (신설)	상수도특별외계	광산구 운수동	45-10				전문공
SA20180046	(소촌1) 운수동 250-1번지 (신설)	상수도특별외계	광산구 운수동	250-1				전문공
SA20180045	(봉선1-11) 신가동 1130번지 (신설)	상수도특별외계	광산구 신가동	1130				전문공
SA20180044	(소촌1) 산성동 731-1번지 (신설)	상수도특별외계	광산구 산성동	731-1				전문공
SA20180043	(송정5)송정동 561-8(이မ်)	광산구 송정동	561-8					전문공
SA20180042	(송정5)송정동 561-8(신설)	광산구 송정동	561-8					전문공
SA20180041	(송정5)송정동871-17번지(증설)	광산구 송정동	871-17번지					전문공
SA20180040	(송정5)용봉동207-1번지(신설)	광산구 용봉동	207-1번지					전문공
SA20180039	(송정5)송정동790-6번지(개조)	광산구 송정동	790-6번지					전문공
SA20180038	(송정5)송정동900-9번지(신설)	광산구 송정동	900-9번지					전문공
SA20180037	(송정5)본덕동216번지(신설)	광산구 본덕동	216번지					전문공

화면 설명

- ① 상수공사대장을 선택한다.
- ② 대장 보기 : 리스트에서 보고자 하는 대장을 클릭 후 대장보기 버튼을 누르면 공사대장을 볼 수 있다.
- ③ 신규 작성 : 공사대장 신규 작성 화면으로 이동한다.
- ④ 초기화 : 검색을 수행한 후 검색 조건들을 초기화 할 때 사용한다.
- ⑤ 검색 : 현재의 검색조건들로 공사대장을 검색한다.

IV 공사대장

나. 상수 공사대장 신규 작성

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 공사대장 신규 작성
화면 명	상수 공사대장 신규 작성	PATH	메인>로그인>공사대장>상수공사대장

1

속성 검색

계약건명

공사위치

준공일자

계약종류

계약일자

결과검색

초기화

검색

검색한 결과 62436건

<input type="checkbox"/>	공사번호	공사분류	계약건명	회계구분_코드	현황_주소_코드	현황_지번	상세주소	광역시외지역	공사구분
<input type="checkbox"/>	SA20180056		(분선1-1) 신정동 643-1번지 (신설, 20mm)	상수도특별회계	광산구 신정동	643-1			전문공
<input type="checkbox"/>	SA20180055		(소촌1) 산정동 179번지 (신설)	상수도특별회계	광산구 산정동	179번지			전문공
<input type="checkbox"/>	SA20180054		테스트	상수도특별회계	서구 치병동	1200			일반공
<input type="checkbox"/>	SA20180053		농성동423-17 교체공사	상수도특별회계					
<input type="checkbox"/>	SA20180052		(소촌2) 덕림동 924-1번지 급수공사(신설)	상수도특별회계	광산구 덕림동	924-1			전문공
<input type="checkbox"/>	SA20180051		(소촌2) 지산동 154번지 급수공사(신설)	상수도특별회계	동구 지산동	154번지			전문공

상수공사대장

2

현황		개요	
계약건명	회계구분	신청자명	처리기한
지번주소	상세주소	지번주소	상세주소
공사위치	도로명주소	도로명주소	
	광역시외지역	지번주소	상세주소
공사구분	지구구분	도로명주소	
면허종류	면허번호	신청일자	상계일자
공사개요		착공일자	준공일자
시행부서	최초입력자	공사일반	
감독사항1	성명	공사형식	시공업체
감독사항2	성명	급수관1관종	급수관1관경
상계업체	상호명: 대표자: 확인자:	급수관2관종	급수관2구경
관리업체	업체명: 대표자:	급수관3관종	급수관3구경
조달사항	관리번호: 계획번호:	급수관4관종	급수관4구경
	부서담당:	급수관5관종	급수관5구경
		매설깊이	(m)

3

저장

화면 설명

- ① 신규 작성 : 상수 공사대장의 리스트 화면에서 신규작성 버튼을 누른다.
- ② 속성 정보 입력 : 상수 공사대장의 속성 정보(현황, 개요, 공사일반)를 입력한다.
- ③ 저장 : ②에서 작성한 속성 정보를 저장한다.

- 48 -



IV 공사대장

다. 상수 공사대장 보기

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 공사대장 보기
화면 명	상수 공사대장 보기	PATH	메인>로그인>공사대장>상수공사대장

상수공사대장

검색한 결과 62436건

1. 검색 필터: 계약건명, 공사위치, 준공일자, 계약종류, 계약일자

2. 대장보기

공사번호	공사분류	계약건명	회계구분_코드	현황_주소_코드	현황_지번	상세주소	광주시외지역	공사구분
SA20180056	(봉산1-1) 신장동 643-1번지 (신설, 20mm)	상수도특별회계	광산구 신장동	643-1		전문공		
SA20180055	(소촌1) 산성동 179번지 (신설)	상수도특별회계	광산구 산성동	179번지		전문공		
SA20180054	테스트	상수도특별회계	서구 치평동	1200		일반공		
SA20180053	농성동423-17 교체공사	상수도특별회계						
SA20180052	(소촌2) 덕림동 924-1번지 급수공사(신설)	상수도특별회계	광산구 덕림동	924-1		전문공		
SA20180051	(소촌2) 지산동 154번지 급수공사(신설)	상수도특별회계	동구 지산동	154번지		전문공		
SA20180050	(봉산1-8) 장덕동 990-14번지 급수공사(교체)	상수도특별회계	광산구 장덕동	990-14		전문공		
SA20180049	(소촌2) 광산구 신수동 600번지 급수공사(신설)	상수도특별회계	광산구 신수동	600		전문공		
SA20180048	(봉산1-3) 신가동 973-8번지 (신설)	상수도특별회계	광산구 신가동	973-8		전문공		
SA20180047	(소촌1) 운수동 45-10 (신설)	상수도특별회계	광산구 운수동	45-10		전문공		
SA20180046	(소촌1) 운수동 250-1번지 (신설)	상수도특별회계	광산구 운수동	250-1		전문공		
SA20180045	(봉산1-11) 신가동 1130번지 (신설)	상수도특별회계	광산구 신가동	1130		전문공		
SA20180044	(소촌1) 산성동 731-1번지 (신설)	상수도특별회계	광산구 산성동	731-1		전문공		

3. 상세보기: SA20180056

4. 상세정보:

현황		개요	
계약건명	(봉산1-1) 신장동 643-1번지 (신설, 20mm)	신청사명	(주)미래전자
공사분류	회계구분: 상수도특별회계	지번주소	처리기한
공사위치	지번주소: 광산구 신장동 643-1	시정위치	자번호주소: 광산구 신장동 643-1
	도로명주소:	중점위치	지번주소: 광산구 신장동 643-1
	광주시외지역:	신청일자	설계일자
공사구분	전문공사업	착공일자	2018-01-19
연허종류	전문건설업	준공일자	2018-01-26
공사개요	연허번호:	공사일련	
시행부서	광산사업소	공사형식	전문건설업
감독사항1	직급: 사설9급, 성명: 박미선	원관(관종)	HI-3P
감독사항2	직급: , 성명:	1관경 (mm)	50
설계업체	상호명: 대표자: 책임자:	2관경 (mm)	25
입찰업체	대표명: 대표자:	3관경 (mm)	25
조달사항	관리번호: 계약번호: 부서담당:	4관경 (mm)	25
		매설깊이 (m)	0.6

5. 요약 정보:

공동계약내역	설계변경내역	공정검사내역	하자검사내역	하도급내역
업체명	계약분야	분담방식	비율	

화면 설명

- 보고자 하는 공사대장을 클릭한다.
- 대장보기 버튼을 클릭한다.
- 입력했던 공사대장의 정보를 볼 수 있다.
- 공사대장에 연결된 도면/사진, 시설물 보기, 시설물 편집, 편집, 출력, 삭제 기능이 있다.
 - 도면/사진 : 도면/사진을 관리할 수 있는 화면으로 이동한다.
 - 시설물보기 : 해당 공사대장에 편집프로그램에서 연결한 시설물을 확인한다.
 - 시설물편집 : 시설물 자료 입력 통보서 출력을 위한 시설물 추가 및 편집 화면을 불러온다.
 - 편집 : 공사대장의 편집화면으로 이동한다.
 - 삭제 : 해당 공사대장을 삭제한다.
 - 출력 : 해당 공사대장의 시설물 자료 입력통보서 출력을 한다.
- 공동계약내역 / 설계변경내역 / 공정검사내역 / 하자검사내역 / 하도급내역을 볼 수 있다.

IV 공사대장

라. 상수 공사대장 편집

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 공사대장 편집
화면 명	상수 공사대장 편집	PATH	메인>로그인>공사대장>상수공사대장

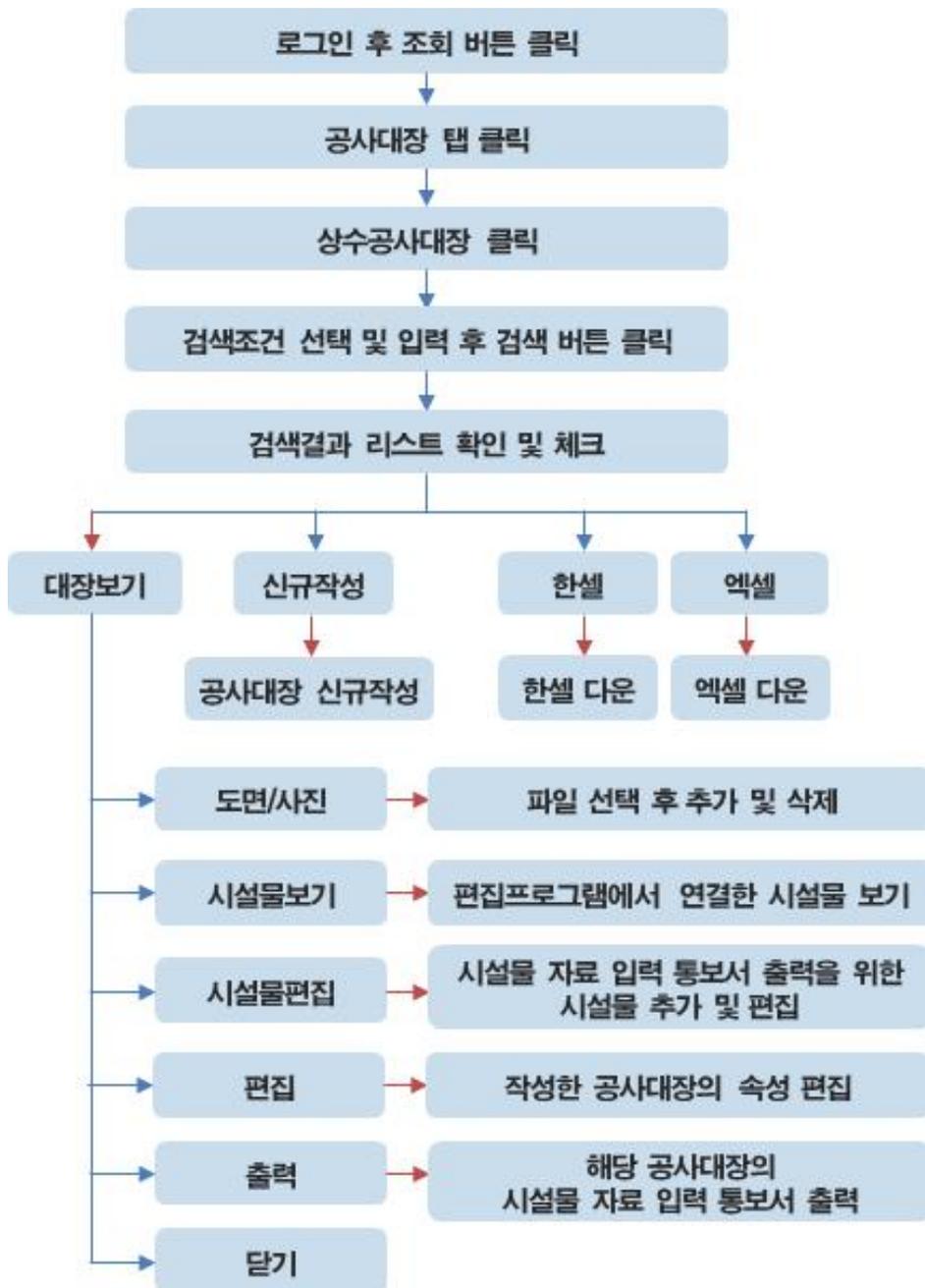
화 면 설 명

- ① 작성된 공사대장을 수정하기 위해 편집 버튼을 클릭한다.
- ② 수정하고자 하는 항목의 데이터를 수정한다.
- ③ 저장 : 수정한 내용을 저장한다.
- ④ 닫기 : 수정한 내용을 저장하지 않고 편집 화면을 닫는다.
- ⑤ 공동계약내역 / 설계변경내역 / 공정검사내역 / 하자검사내역 / 하도급내역 추가 · 수정 · 삭제

IV 공사대장

상수 공사대장 등록 및 편집 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 공사대장 편집
화면 명	상수 공사대장 등록 및 편집 방법	PATH	메인>로그인>공사대장>상수공사대장



IV 공사대장

마. 하수 공사대장

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 공사대장
화면 명	하수 공사대장	PATH	메인>로그인>공사대장>하수공사대장

The screenshot shows the '하수공사대장' (Sewerage Project List) interface. On the left is a sidebar with various facility categories, with '하수공사대장' (Sewerage Project List) selected and highlighted with a red circle ①. The main area features a map and a search panel. The search panel has '지역검색' (Regional Search) and '속성검색' (Attribute Search) tabs. The '속성검색' (Attribute Search) panel is active, showing filters for '공사명' (Project Name), '제공일자' (Delivery Date), '종료일자' (Completion Date), '설계종역' (Design Area), '행정구역' (Administrative Area), and '공사위치' (Project Location). The search results table shows 958 items. The table has columns for '공사번호' (Project No.), '공사명' (Project Name), '공사위치' (Project Location), '공사구분' (Project Type), and '설계종역' (Design Area). The table is paginated, showing items 1 through 10. The '대장보기' (View List) button is highlighted with a red box and circle ②, and the '신규작성' (New Entry) button is highlighted with a red box and circle ③. The '초기화' (Reset) button is highlighted with a red box and circle ④, and the '검색' (Search) button is highlighted with a red box and circle ⑤.

공사번호	공사명	공사위치	공사구분	설계종역
<input type="checkbox"/> SA20060207	호남대-문수천간 차집관거 시설공사	호남대-문수천간	산설	210690000
<input type="checkbox"/> SA20060206	도천동 268-16 주변 우수차집시설공사	도천동 268-16 주변	산설	58640000
<input type="checkbox"/> SA20060205	용산교주변 우수차집 시설공사	용산교주변	산설	52700000
<input type="checkbox"/> SA20060204	구산장림구-중흥동 건널목간 하수도공사	구산장림구-중흥동 건널목간	산설	491910000
<input type="checkbox"/> SA20060203	백전동 우수차집 시설공사	백전동	산설	64632000
<input type="checkbox"/> SA20060202	광복천 하수도 복개공사	광복천	산설	417550000
<input type="checkbox"/> SA20060201	세창선 주변 약 1개소 우수차집시설공사	세창선 주변 약 1개소	산설	50840000
<input type="checkbox"/> SA20060200	서방 경양지천 주변 우수차집시설공사	서방 경양지천 주변	산설	38400000
<input type="checkbox"/> SA20060198	광주천 주변 우수차집시설공사	광주천, 중산천	산설	63500000
<input type="checkbox"/> SA20060194	침단선 주변 우수차집시설 공사	침단선 주변	산설	54960000
<input type="checkbox"/> SA20060036	원도산 1길 하수도공사	도산동 757, 신촌동 669번지, 안성동 708번지	산설	30000000
<input type="checkbox"/> SA20060035	미용동 구룡사루 주변 하수도공사	수천동 633-8, 불곡동 316-3번지	산설	100000000
<input type="checkbox"/> SA20060034	신촌동 총정 LC주변 하수도공사	신촌동 689번지, 송정동 대덕9차아파트 주변	산설	30000000
<input type="checkbox"/> SA20060033	수원동 하안마을 하수도공사	수원동 436번지	산설	93000000
<input type="checkbox"/> SA20060032	평동 광재2길 하수도공사	장곡동 362번지, 용곡동 652번지	산설	160000000
<input type="checkbox"/> SA20060005	문암동 운암시정주변 소규모 하수도 공사	문암동 운암시정주변	미분류	13000000
<input type="checkbox"/> SA20060004	서방천 하수암거 보수공사	중흥3동 서방천	보수	113574000
<input type="checkbox"/> SA20060003	동계천 하수암거 보수공사	동계천	보수	258453000
<input type="checkbox"/> SA20060002	신안동 경양지천 하수암거 보수공사	신안동	보수	124789000
<input type="checkbox"/> SA20060001	중흥1동 한국화정동주변 하수도공사	중흥동 660번지 앞	산설	13000000

화면 설명

- ① 하수공사대장을 선택한다.
- ② 대장 보기 : 리스트에서 보고자 하는 대장을 클릭 후 대장보기 버튼을 누르면 공사대장을 볼 수 있다.
- ③ 신규 작성 : 공사대장 신규 작성 화면으로 이동한다.
- ④ 결과 검색 : 검색을 수행한 후 검색결과 목록이 있는 경우에 검색 결과물의 처리방법을 지정한다.
- ⑤ 초기화 : 현재 검색조건들을 초기화시킨다.

IV 공사대장

바. 하수 공사대장 신규 작성

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 공사대장 신규 작성
화면 명	하수 공사대장 신규 작성	PATH	메인>로그인>공사대장>하수공사대장

검색한 결과 958건

공사번호	공사명	공사위치	공사구분	설계종역
<input type="checkbox"/> SA20060207	호남대-문수천간 차집관거 시설공사	호남대-문수천간	신설	210690000
<input type="checkbox"/> SA20060206	도천동 268-16 주변 우수차집시설공사	도천동 268-16 주변	신설	58640000
<input type="checkbox"/> SA20060205	용산교주변 우수차집 시설공사	용산교주변	신설	52700000
<input type="checkbox"/> SA20060204	구산장입구-중흥동 건널목간 하수도공사	구산장입구-중흥동 건널목간	신설	491910000
<input type="checkbox"/> SA20060203	백전동 우수차집 시설공사	백전동	신설	64632000
<input type="checkbox"/> SA20060202	경복천 하수도 복개공사	경복천	신설	477550000
<input type="checkbox"/> SA20060201	세창선 주변 역 1개소 우수차집시설공사	세창선 주변 역 1개소	신설	50840000
<input type="checkbox"/> SA20060200	서방 경양지천 주변 우수차집시설공사	서방 경양지천 주변	신설	38400000
<input type="checkbox"/> SA20060198	경주천 주변 우수차집시설공사	경주천, 증성천	신설	63500000
<input type="checkbox"/> SA20060194	함단선 주변 우수차집시설공사	함단선 주변	신설	54960000
<input type="checkbox"/> SA20060036	원도산 1급 하수도공사	도산동 757, 산촌동 66번지, 안성동 708번지	신설	30000000

하수공사대장

일반				하자보수	
공사명	공수구분	선택	▼	하자보수기간	년 - 월 - 일
공사 위치	지번 주소	선택	▼	도급자명 (회사명)	대표자명
	도로명 주소	선택	▼	주소	
시행부서	설계종역	선택	▼	회사전화번호	062 -
공사개요	[와]				
공사					
감독자성명	직공명				
준공검사자	준공명				

저장 닫기

화면 설명

- ① 하수 공사대장 리스트 화면에서 신규작성 버튼을 누른다.
- ② 속성 정보 입력 : 하수 공사대장의 속성 정보(일반, 공사, 하자보수)를 입력한다.
- ③ 저장 : 작성된 공사대장을 저장한다.
- ④ 닫기 : 작성한 공사대장을 저장하지 않고 닫는다.

IV 공사대장

사. 하수 공사대장 보기

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 공사대장 보기
화면 명	하수 공사대장 보기	PATH	메인>로그인>공사대장>하수공사대장

검색한 결과 946건

대장보기 신규작성

공사번호	공사명	공사위치	공사구분	설계총액	착공일자	감도
SA20170045	양동 439-99 주변의 8개소 하수도 소파보수공사		미분류	0		
SA20170044	농성동 671-2 주변의 1개소 하수도 소파보수공사		미분류	0		
SA20170043	내방동 841-19 주변의 3개소 하수도 소파보수공사		미분류	0		
SA20170042	08하수관거정비 임대형민간투자(BTL)사업	서구 화정,남구 주월,진월,봉선,명림동 등	신설	0		
SA20170041	07하수관거정비 임대형민간투자(BTL)사업	북구 문흥,오치,용봉,우산,매곡,삼각,일곡,각화,두암	신설	0		
SA20170040	유촌동 1-6 주변의 4개소 하수도 소파보수공사		미분류	0		
SA20170039	양동 77-26 주변의 4개소 하수도 소파보수공사		보수	0		
SA20170038	광주수원지구 택지개발사업	광주광역시 광산구(수원동, 장덕동, 신가동 일원)	신설	0		
SA20170037	광주신운지구 택지개발사업	광주광역시 광산구 선암동 일원	신설	0		

하수 공사대장

공사번호 : SA20060207

도면/사진 시설물보기 출력 편집 삭제 닫기

일반		하자보수	
공사명	호남대-문수천간 차집관거 시설공사	공사구분	신설
공사위치	자변주소 호남대-문수천간	도급자명(의사명)	대표자명
	도로명주소	주소	의사전화번호
시행부서	설계총액 210,690,000 (원)	하자보수기간	-
공사개요	문수관부설 L=592m(PC관 D600mm) 맨홀 일형(1호) 11개소	중간점검사	2003-07-24
감독자성명	김재운	착공일	2003-04-16
준공검사자	준공일	2003-07-24	
하자보수내역			
공사번호	하자보수일련번호	하자발생일자	하자보수일자
			하자보수내용

화면 설명

- 보고자 하는 공사대장을 클릭한다.
- 대장보기 버튼을 클릭한다.
- 입력했던 공사대장의 정보를 볼 수 있다.
- 공사대장에 연결된 도면/사진, 시설물 보기, 시설물 편집, 편집, 출력, 삭제 기능이 있다.
 - 도면/사진 : 도면/사진을 관리할 수 있는 화면으로 이동한다.
 - 시설물보기 : 해당 공사대장에 편집프로그램에서 연결한 시설물을 확인한다.
 - 편집 : 공사대장의 편집화면으로 이동한다.
 - 삭제 : 해당 공사대장을 삭제한다.
 - 출력 : 해당 공사대장을 출력한다.
- 해당 공사대장에 연결된 하자보수내역을 확인할 수 있다.

IV 공사대장

아. 하수 공사대장 편집

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 공사대장 편집
화면 명	하수 공사대장 편집	PATH	메인>로그인>공사대장>하수공사대장

하수공사대장

공사번호 : SA20060207

도면/사진 시설물보기 출력 편집 삭제 닫기

일반			하자보수		
공사명	호남대-온수천간 차집관거 시설공사	공사 구분	신설	하자보수기간	-
공사 위치	지번 주소	상세 주소	호남대-온수천간	도급자명(회사명)	대표자명
	도로명 주소			주소	
시행부서		설계 품액	210,690,000 (원)	회사전화번호	
공사개요	우수관부설 L=592m(PC관 D600mm) 맨홀 원형(1호) 11개소				

공사 **하수공사대장**

감독자성명 김재홍 착공 공사번호 : SA20170041

준공검사자 준공

일반			하자보수		
공사명	07하수관거정비 일대형민간투	공사 구분	신설	하자보수기간	<input type="text"/> - <input type="text"/>
공사 위치	지번 주소	상세 주소	복구 분동 오지, 응동 우순	도급자명(회사명)	대표자명
	도로명 주소			주소	
시행부서	선택	설계 품액	0 (원)	회사전화번호	02 - <input type="text"/>
공사개요	○추진기간 : 2007~2013 (운영기간20년) ○사업시행자 : 팔주원운물 (주)				
감독자성명		착공일	<input type="text"/>		
준공검사자		준공일	<input type="text"/>		

저장 닫기

하자보수내역

공사번호	하자보수일련번호	하자발생일자	하자보수일자	하자보수내용

엑셀 인쇄 추가 수정 삭제

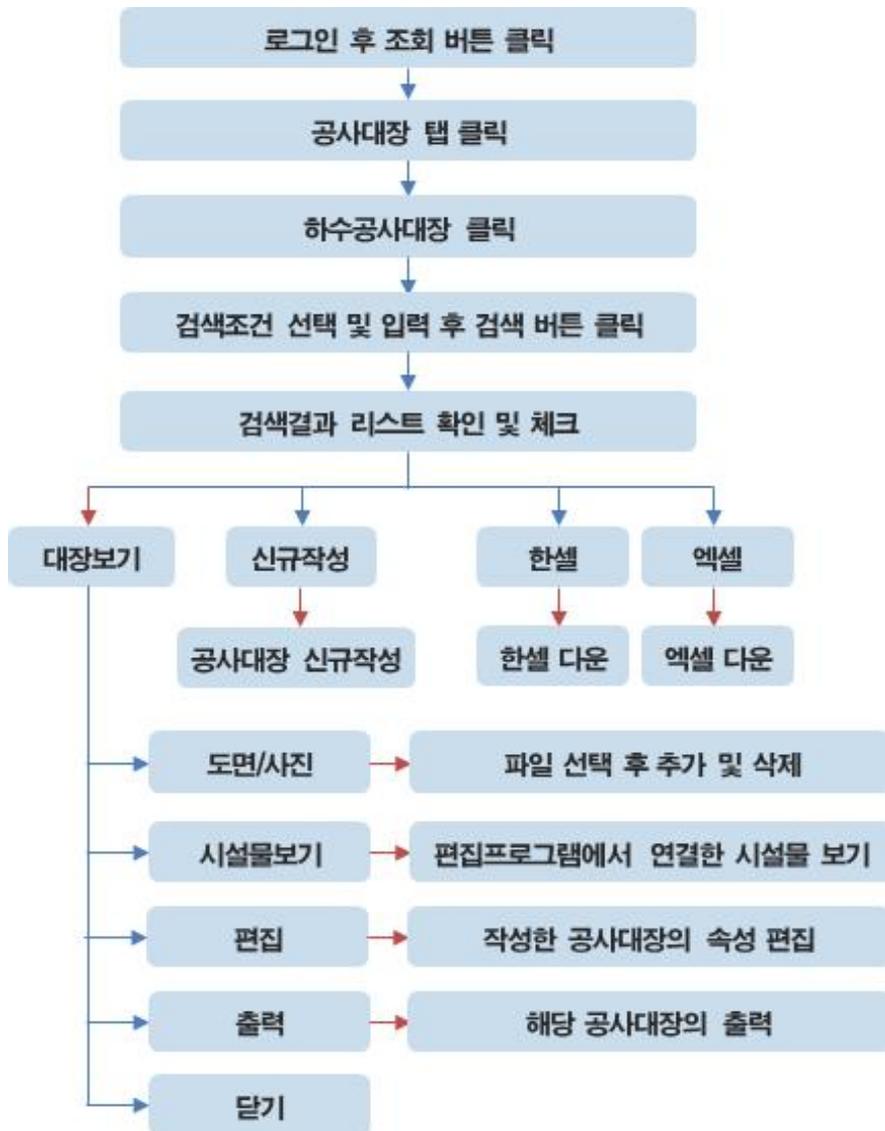
화 면 설 명

- ① 작성된 공사대장을 수정하기 위해 편집 버튼을 클릭한다.
- ② 수정하고자 하는 항목의 데이터를 수정한다.
- ③ 저장 : 수정한 내용을 저장한다.
- ④ 닫기 : 수정한 내용을 저장하지 않고 편집 화면을 닫는다.
- ⑤ 하자보수내역 추가 · 수정 · 삭제 및 하자보수 내역에 대한 엑셀 · 한셀 다운로드 기능

IV 공사대장

하수 공사대장 등록 및 편집 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 공사대장 편집
화면 명	하수 공사대장 등록 및 편집 방법	PATH	메인>로그인>공사대장>하수공사대장



IV 공사대장

자. 도로 공사대장

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 공사대장
화면 명	도로 공사대장	PATH	메인>로그인>공사대장>도로공사대장

속성 검색

공사명:

계약총액: 부터 까지

계약일자: 부터 까지

작공일자: 부터 까지

준공일자: 부터 까지

③ 결과검색: 새로 검색결과 작성

④ 초기화

검색한 결과 18건

공사번호	공사명	공사위치	공사구분	설계자성명	설계총액	설계금액_순공사비	설계금
<input type="checkbox"/> SA20070019	지산동 삼상아파트주변의 3개소	광주광역시 동구 서석동 421-5번지	보수		31277000	0	
<input type="checkbox"/> SA20070018	해피빌라주변 도로정비공사	지산동 292-285-1번지간	보수		10953000	0	
<input type="checkbox"/> SA20070017	무궁화어린이집주변도로정비공사	소태동 780-791-1번지간	보수		10953000	0	
<input type="checkbox"/> SA20070016	새로나모텔주변 도로정비공사	학동 912-3-1007.23번지	보수		0	0	
<input type="checkbox"/> SA20070013	일곡	금호	미분류		12131333333	0	
<input type="checkbox"/> SA20070012	중로 2-295호선 도로개설공사	광주광역시 서구 양동 295번지 주변	신설		750000000	450000000	
<input type="checkbox"/> SA20070011	중로 2-295호선 도로개설공사	광주광역시 서구 양동 299번지 주변	신설		750000000	450000000	
<input type="checkbox"/> SA20070010	광천동뉴파크장주변도로개설공사	광주광역시 서구 광천동 13-37번지선	신설		150000000	120000000	
<input type="checkbox"/> SA20070009	진어@-재2순환도로간 도로개설	지산동 관내	신설		980000000	900000000	
<input type="checkbox"/> SA20070008	광주 포장공사	왕림동	보수		2000	1000	
<input type="checkbox"/> SA20070006	도로포장공사		보수		0	0	
<input type="checkbox"/> SA20070005	진제초교		신설		0	0	
<input type="checkbox"/> SA20070004	도로포장공사		보수		0	0	
<input type="checkbox"/> SA20070003	문흥동 보도정비공사		신설		0	0	
<input type="checkbox"/> SA20070002	도로포장공사		신설		0	0	
<input type="checkbox"/> SA20070001	응유진입로 확장공사		신설		0	0	
<input type="checkbox"/> SA20070001	도로포장공사		보수		0	0	
<input type="checkbox"/> SA20050001	진월한신동성고도로공사	남구 진월동 지내	신설		109000000	70000000	

화면 설명

- ① 도로공사대장을 선택한다.
- ② 신규 작성 : 공사대장 신규 작성 화면으로 이동한다.
- ③ 결과 검색 : 검색을 수행한 후 검색결과 목록이 있는 경우에 검색 결과물의 처리방법을 지정한다.
- ④ 초기화 : 현재 검색조건들을 초기화시킨다.

IV 공사대장

차. 도로 공사대장 신규 작성

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 공사대장 신규 작성
화면 명	도로 공사대장 신규 작성	PATH	메인>로그인>공사대장>도로공사대장

속성 검색

공사명:

계약총액: 부터 까지

계약일자: 부터 까지

작공일자: 부터 까지

준공일자: 부터 까지

결과검색: 새로 검색결과 작성

검색한 결과 18건

<input type="checkbox"/>	공사번호	공사명	공사위치	공사구분	설계자성명	설계총액	설계금액_순공사비	설계금
<input type="checkbox"/>	SA20070019	지산동 삼성아파트주변외 3개소	광주광역시 동구 서석동 421-5번지	보수		31277000	0	
<input type="checkbox"/>	SA20070018	해미빌려주변 도로정비공사	지산동 292-285-1번지간	보수		10953000	0	
<input type="checkbox"/>	SA20070017	무궁화어린이집주변도로정비공사	소태동 780-791-1번지간	보수		10953000	0	
<input type="checkbox"/>	SA20070016	세로나모텔주변 도로정비공사	막동 912-3-1007.23번지	보수		0	0	
<input type="checkbox"/>	SA20070013	일곡	금호	미분류		121313333333	0	
<input type="checkbox"/>	SA20070012	중로 2-295호선 도로개설공사	광주광역시 서구 양동 295번지 주변	신설		750000000	450000000	

도로공사대장

일반

공사명:

공사구분: 선택 설계자명:

공사위치:

설계총액: (원) 관급금액: (원)

순공사비: (원) 기타담배: (원)

공사개요:

공사

감독자성명: 착공일:

준공검사자: 준공예정일:

준공검사일: 실제준공일:

관급분량:

계약

입찰일: 계약일:

계약방법: 선택 예정금액: (원)

계약총액: (원) 순공사비: (원)

관급금액: (원) 기타담배: (원)

예산

국비: (원) 시비: (원)

군비: (원) 기채: (원)

영여금: (원)

지출항목

관: 항:

세항:

도급자

도급자명 (회사명): 대표자명:

지번주소:

회사전화번호:

화면 설명

- ① 도로 공사대장 리스트 화면에서 신규작성 버튼을 누른다.
- ② 속성 정보 입력 : 도로 공사대장의 속성 정보(일반, 공사, 계약, 예산, 지출항목, 도급자)를 입력한다.
- ③ 저장 : 작성된 공사대장을 저장한다.
- ④ 닫기 : 작성한 공사대장을 저장하지 않고 닫는다.

IV 공사대장

카. 도로 공사대장 보기

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 공사대장 보기
화면 명	도로 공사대장 보기	PATH	메인>로그인>공사대장>도로공사대장

도로공사대장

검색한 결과 18건

1

공사번호	공사명	공사위치	공사구분	설계자성명	설계총액	설계금액_순공사비	설계금
SA20070019	자산동 삼성아파트주변의 3개소	광주광역시 동구 서석동 421-5번지	보수		31277000	0	
SA20070018	해미빌려주변 도로정비공사	자산동 292-285-1번지간	보수		10953000	0	
SA20070017	무궁화어린이집주변도로정비공사	소태동 780-791-1번지간	보수		10953000	0	
SA20070016	세로나모텔주변 도로정비공사	학동 912-3-1007.23번지	보수		0	0	
SA20070013	일곡	금호	미분류		121313333333	0	
SA20070012	중로 2-295호선 도로개설공사	광주광역시 서구 양동 295번지 주변	신설		750000000	450000000	
SA20070011	중로 2-295호선 도로개설공사	광주광역시 서구 양동 299번지 주변	신설		750000000	450000000	
SA20070010	광천동뉴파크장주변도로개설공사	광주광역시 서구 광천동 13-37번지선	신설		150000000	120000000	
SA20070009	진어@-제2순환도로간 도로개설	자산동 관내	신설		98000000	90000000	
SA20070008	광주 유자교	안비동	보수		2000	1000	

2

3

4

5

일반				계약			
공사명	자산동 삼성아파트주변의 3개소	입찰일		계약일	2007-04-20		
공사구분	보수	설계자명	김영서	계약방법	일반계약(제한경쟁입찰)	예정금액	0 (원)
공사위치	광주광역시 동구 서석동 421-5번지	계약총액	0 (원)	순공사비	0 (원)	기타잡비	0 (원)
설계총액	31,277,000 (원)	관급금액	0 (원)	관급금액	0 (원)		
순공사비	0 (원)	기타잡비	0 (원)				
공사개요	도로정비 L=104m, A=-4.44a						
공사				예산			
감독자성명	김영서	착공일	2007-04-25	국비	0 (원)	시비	0 (원)
준공검사자	김한규	준공예정일	2007-05-25	군비	0 (원)	기재	0 (원)
준공검사일	2007-05-30	실제준공일	2007-05-30	양이금	0 (원)		
관급율명							
				지출항목			
				관	한		
				세금			
				도급자			
도급자명 (회사명)	(주)웅진건설	대표자명	백영유				
지번주소	광주광역시 서구 농성동 657-91번지						
회사 전화번호	062-371-6912						

공사비지급내역	설계변경내역	하도급내역	하자보수내역
공사번호	지급일련번호	지급구분	지급일자
			지급금액

화면 설명

- 1 보고자 하는 공사대장을 클릭한다.
- 2 대장보기 버튼을 클릭한다.
- 3 입력했던 공사대장의 정보를 볼 수 있다.
- 4 공사대장에 연결된 도면/사진, 시설물 보기, 시설물 편집, 편집, 출력, 삭제 기능이 있다.
 - 도면/사진 : 도면/사진을 관리할 수 있는 화면으로 이동한다.
 - 시설물보기 : 해당 공사대장에 편집프로그램에서 연결한 시설물을 확인한다.
 - 편집 : 공사대장의 편집화면으로 이동한다.
 - 삭제 : 해당 공사대장을 삭제한다.
 - 출력 : 해당 공사대장을 출력한다.
- 5 공사비지급내역 / 설계변경내역 / 하도급내역 / 하자보수내역을 확인할 수 있다.

IV 공사대장

타. 도로 공사대장 편집

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 공사대장 편집
화면 명	도로 공사대장 편집	PATH	메인>로그인>공사대장>도로공사대장

도로공사대장

공사번호 : SA20070019

도면사진 사실정보보기 출력 편집 삭제 닫기

일반				계약			
공사명	지산동 삼성아파트주변외 3개소			입찰일	계약일	2007-04-20	
공사구분	보수	설계자명	김영서	계약방법	일반계약(제한경쟁입찰)	예산금액	0 (원)
공사위치	광주광역시 동구 서석동 421-5번지			계약총액	0 (원)	순공사비	0 (원)
설계총액	31,277,000 (원)	관급금액	0 (원)	관급금액	0 (원)	기타잡비	0 (원)
순공사비	0 (원)	기타잡비	0 (원)	예산			
공사개요	도로정비 L=104m, A=4.44a						

도로공사대장

공사번호 : SA20070019

일반				계약			
공사명	지산동 삼성아파트주변외 3개소			입찰일	<input type="text" value=""/>	계약일	<input type="text" value="2007-04-20"/>
공사구분	<input type="text" value="보수"/>	설계자명	<input type="text" value="김영서"/>	계약방법	<input type="text" value="일반계약(제한경쟁입찰)"/>	예산금액	<input type="text" value="0"/> (원)
공사위치	<input type="text" value="광주광역시 동구 서석동 421-5번지"/>			계약총액	<input type="text" value="0"/> (원)	순공사비	<input type="text" value="0"/> (원)
설계총액	<input type="text" value="31,277,000"/> (원)	관급금액	<input type="text" value="0"/> (원)	관급금액	<input type="text" value="0"/> (원)	기타잡비	<input type="text" value="0"/> (원)
순공사비	<input type="text" value="0"/> (원)	기타잡비	<input type="text" value="0"/> (원)	예산			
공사개요	<input type="text" value="도로정비 L=104m, A=4.44a"/>						

공사			
감독자성명	<input type="text" value="김영서"/>	작공일	<input type="text" value="2007-04-25"/>
준공검사자	<input type="text" value="김한규"/>	준공예정일	<input type="text" value="2007-05-25"/>
준공검사일	<input type="text" value="2007-05-30"/>	실제준공일	<input type="text" value="2007-05-30"/>
관급분량	<input type="text" value=""/>		

저장 닫기

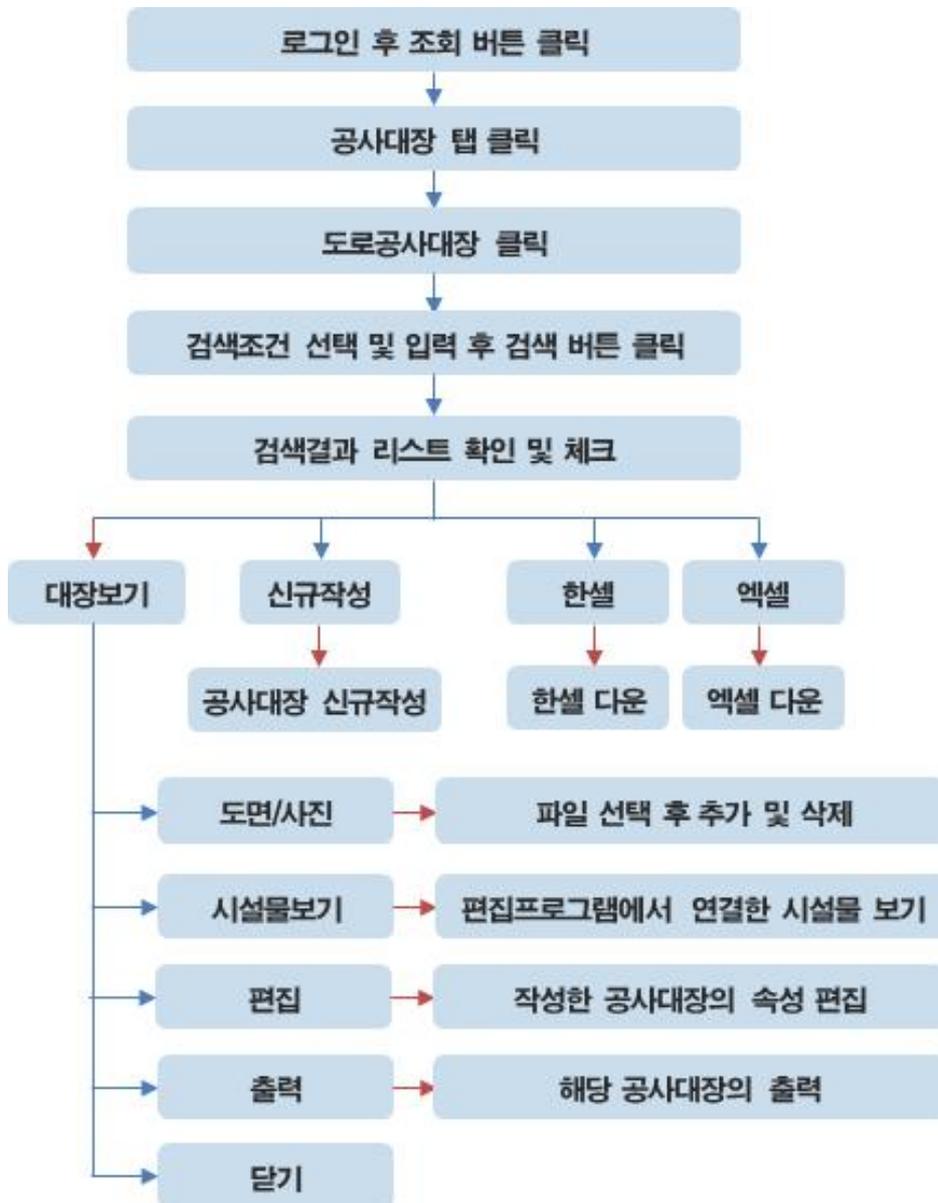
화 면 설 명

- ① 작성된 공사대장을 수정하기 위해 편집 버튼을 클릭한다.
- ② 수정하고자 하는 항목의 데이터를 수정한다.
- ③ 저장 : 수정한 내용을 저장한다.
- ④ 닫기 : 수정한 내용을 저장하지 않고 편집 화면을 닫는다.

IV 공사대장

도로 공사대장 등록 및 편집 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 공사대장 편집
화면 명	도로 공사대장 등록 및 편집방법	PATH	메인>로그인>공사대장>도로공사대장



V 민원

가. 상수 민원

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 민원
화면 명	상수 민원	PATH	메인>로그인>민원>상수민원

<input type="checkbox"/>	민원접수번호	접수일자	접수자성명	민원지 행정읍/면/동	민원지 번지
<input type="checkbox"/>	201800001	2018-01-09			
<input type="checkbox"/>	201700012	2017-12-05	1	동구 통명동	22
<input type="checkbox"/>	201700011	2017-12-25	민집	서구 영동	상세주소
<input type="checkbox"/>	201700010	2017-12-17	민집	동구 중장동	민주상
<input type="checkbox"/>	201700009	2017-12-15			
<input type="checkbox"/>	201700008				
<input type="checkbox"/>	201700007				
<input type="checkbox"/>	201700006	2017-08-01	홍길동	홍길동	홍길동
<input type="checkbox"/>	201700005	2017-08-01	2017-08-01		2017-08-
<input type="checkbox"/>	201700004	2017-08-01	홍길동		번지설명1
<input type="checkbox"/>	201700003	2017-08-01	홍길동		번지설명22
<input type="checkbox"/>	201700002	2017-08-02	접수자명1		번지설명1
<input type="checkbox"/>	201700001	2017-08-01	접수자명	북구 중흥2동	번지설명

화면 설명

- ① 상수민원을 클릭한다.
- ② 대장보기 : 등록된 민원을 클릭하고 대장보기를 누르면 민원 대장 화면으로 이동한다.
- ③ 신규 작성 : 공사대장 신규 작성 화면으로 이동한다.
- ④ 결과 검색 : 검색을 수행한 후 검색결과 목록이 있는 경우에 검색 결과물의 처리방법을 지정한다.
- ⑤ 초기화 : 현재 검색 조건들을 초기화시킨다.
- ⑥ 검색 : 속성 검색 조건들을 입력 한 후 검색을 누르면 검색 조건에 해당되는 민원 대장이 나온다.

V 민원

나. 상수민원 신규작성

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 민원 신규 작성
화면 명	상수민원 신규작성	PATH	메인>로그인>민원>상수민원

The screenshot shows the '상수민원' (Water Complaint) management interface. On the left is a search sidebar with fields for '민원인 성명', '접수일자', '처리일자', and '민원구분'. The main area displays a table of search results with columns for '민원접수번호', '접수일자', '접수자성명', '민원지 행정읍/면/동', and '민원지 번지'. A '신규작성' button is highlighted with a red circle 1. Below the table is a detailed '민원정보' form, highlighted with a red box 2, containing fields for '처리상태', '민원구분', '접수자명', '접수일자', '민원인성명', '민원지 주소', '민원내용', '처리자성명', '처리기한', and '완료일자'. At the bottom right of the form are '저장' (Save) and '닫기' (Close) buttons, highlighted with red circles 3 and 4 respectively.

화 면 설 명

- ① 신규 작성을 클릭한다.
- ② 민원 정보를 입력한다.
- ③ 저장 : 작성한 민원 대장을 저장한다.
- ④ 닫기 : 작성한 민원 대장을 저장하지 않고 작성 화면을 닫는다.

V 민원

다. 상수민원 보기

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 민원 보기
화면 명	상수민원 보기	PATH	메인>로그인>민원>상수민원

검색한 결과 13건

<input type="checkbox"/>	민원접수번호	접수일자	접수자성명	민원지 행정읍/면/동	민원지 번지
<input type="checkbox"/>	201800001	2018-01-09			
<input type="checkbox"/>	201700012	2017-12-05	1	동구 동명동	22
<input type="checkbox"/>	201700011	2017-12-25	민점	서구 양동	상세주소
<input type="checkbox"/>	201700010	2017-12-17	민점	동구 송정동	민주상
<input type="checkbox"/>	201700009	2017-12-15			
<input type="checkbox"/>	201700008				
<input type="checkbox"/>	201700007				
<input type="checkbox"/>	201700006	2017-08-01	홍길동		홍길동
<input type="checkbox"/>	201700005	2017-08-01	2017-08-01		2017-08-
<input type="checkbox"/>	201700004	2017-08-01	홍길동		번지상명입
<input type="checkbox"/>	201700003	2017-08-01	홍길동		번지상명22:

상수민원

민원접수번호 : 201800001

민원정보					
처리상태		민원구분			
접수자명	1231	접수일자	2018-01-21		
민원인성명	123123				
민원지 주소					
민원내용	1111				
처리자성명	21	처리기한	2018-01-15	완료일자	2018-01-11
처리내용	11				

화 면 설 명

- ① 보고자 하는 민원을 클릭한다.
- ② 대장보기 버튼을 클릭한다.
- ③ 민원 대장에 해당되는 민원 정보이다.
- ④ 편집 : 해당 민원 대장을 편집한다.
- ⑤ 삭제 : 해당 민원 대장을 삭제한다.
- ⑥ 닫기 : 민원 대장을 닫는다.

V 민원

라. 상수민원 편집

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 민원 편집
화면 명	상수민원 편집	PATH	메인>로그인>민원>상수민원

상수민원

민원접수번호 : 201800001 ① 편집 삭제 닫기

민원정보	
처리상태	
접수자명	1231
민원인성명	123123
민원지 주소	
민원내용	1111
처리자성명	21
처리내용	11

상수민원

민원접수번호 : 201800001

② 민원정보

처리상태	<input type="text" value="선택"/>	민원구분	<input type="text" value="선택"/>
접수자명	<input type="text" value="1231"/>	접수일자	<input type="text" value="2018-01-21"/>
민원인성명	<input type="text" value="123123"/>		
민원지 주소	<input type="text" value="선택"/>	<input type="text" value="상세주소"/>	
민원내용	<input type="text" value="1111"/>		
처리자성명	<input type="text" value="21"/>	처리기한	<input type="text" value="2018-01-15"/>
		완료일자	<input type="text" value="2018-01-11"/>
처리내용	<input type="text" value="11"/>		

③ 저장 ④ 닫기

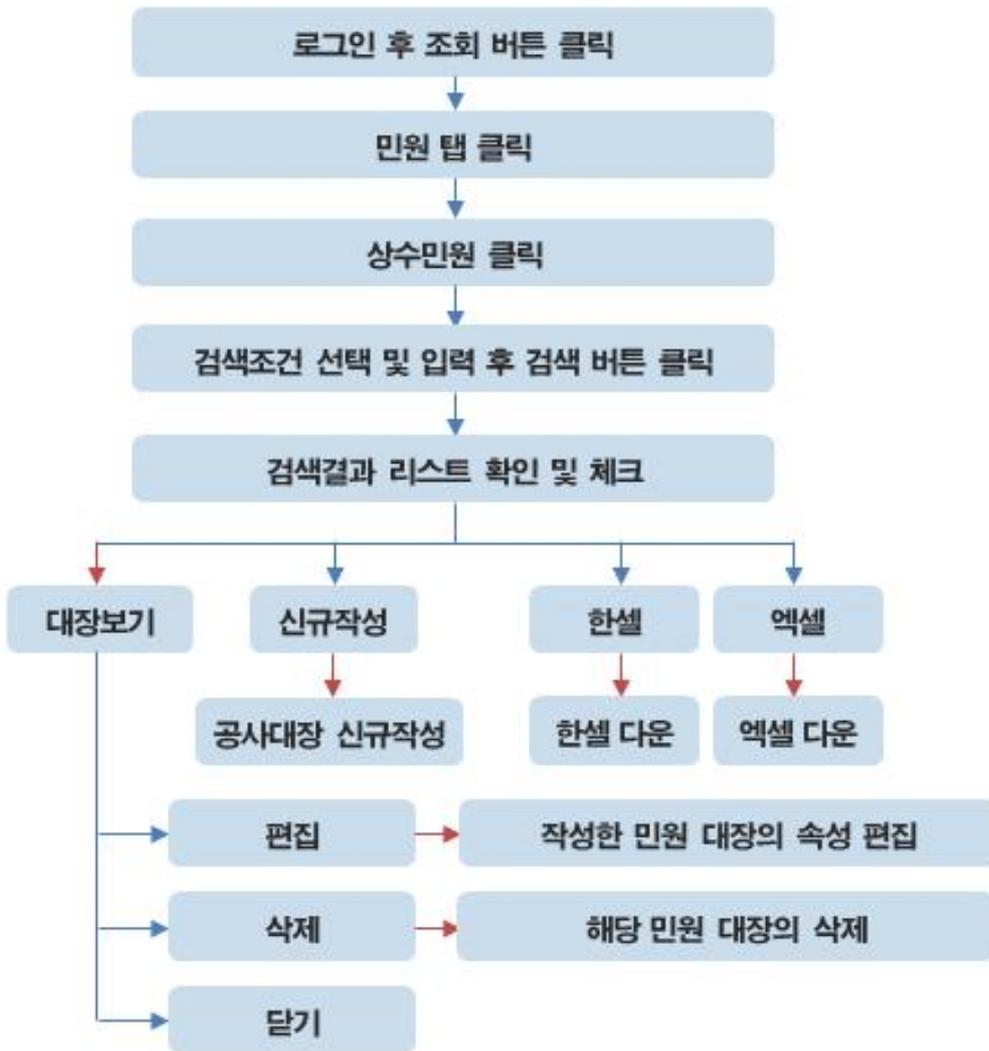
화 면 설 명

- ① 편집 버튼을 눌러 편집 화면으로 이동한다.
- ② 민원정보를 수정 한다.
- ③ 저장 : 수정한 민원 정보를 저장한다.
- ④ 닫기 : 수정한 민원 정보를 저장하지 않고 닫는다.

V 민원

상수민원 등록 및 편집 방법

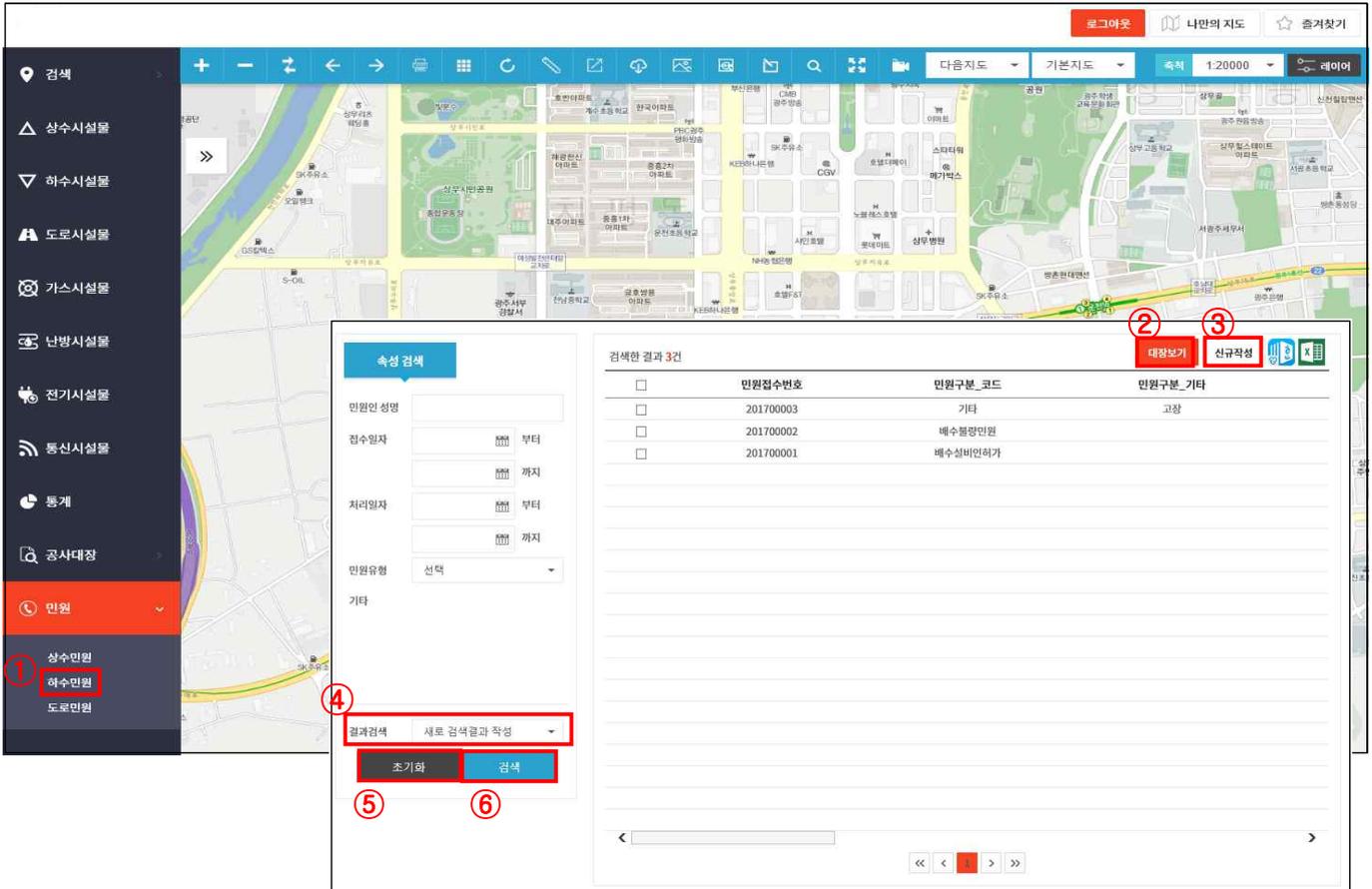
시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	상수 민원 편집
화면 명	상수민원 등록 및 편집 방법	PATH	메인>로그인>민원>상수민원



V 민원

마. 하수 민원

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 민원
화면 명	하수민원	PATH	메인>로그인>민원>하수민원



화면 설명

- ① 하수민원을 클릭한다.
- ② 대장보기 : 등록된 민원을 클릭하고 대장보기를 누르면 민원 대장 화면으로 이동한다.
- ③ 신규 작성 : 공사대장 신규 작성 화면으로 이동한다.
- ④ 결과 검색 : 검색을 수행한 후 검색결과 목록이 있는 경우에 검색 결과물의 처리방법을 지정한다.
- ⑤ 초기화 : 현재 검색 조건들을 초기화시킨다.
- ⑥ 검색 : 속성 검색 조건들을 입력 한 후 검색을 누르면 검색 조건에 해당되는 민원 대장이 나온다.

바. 하수민원 신규작성

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 민원 신규 작성
화면 명	하수민원 신규작성	PATH	메인>로그인>민원>하수민원

화 면 설 명

- ① 신규 작성을 클릭한다.
- ② 민원 정보를 입력한다.
- ③ 저장 : 작성한 민원 대장을 저장한다.
- ④ 닫기 : 작성한 민원 대장을 저장하지 않고 작성 화면을 닫는다.

V 민원

사. 하수민원 보기

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 민원 보기
화면 명	하수민원 대장보기	PATH	메인>로그인>민원>하수민원

속성 검색

민원인 성명
접수일자
처리일자
민원유형
기타

검색한 결과 3건

<input type="checkbox"/>	민원접수번호	민원구분_코드	민원구분_기타
<input type="checkbox"/>	201700003	기타	고장
<input type="checkbox"/>	201700002	배수불량민원	
<input type="checkbox"/>	201700001	배수설비인허가	

대장보기 신규작성

하수민원

민원접수번호 : 201700002

공사

민원구분	배수불량민원	처리일자	2017-10-18
접수일자	2017-10-10		
민원인 성명	2222222		
민원 장소	222222		
민원내용	22222222222		
조치내용	22222222		

편집 삭제 닫기

화 면 설 명

- ① 보고자 하는 민원을 클릭한다.
- ② 대장보기 버튼을 클릭한다.
- ③ 민원 대장에 해당되는 민원 정보이다.
- ④ 편집 : 해당 민원 대장을 편집한다.
- ⑤ 삭제 : 해당 민원 대장을 삭제한다.
- ⑥ 닫기 : 민원 대장을 닫는다.

V 민원

아. 하수 민원 편집

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 민원 편집
화면 명	하수민원 편집	PATH	메인>로그인>민원>하수민원

하수민원

민원접수번호 : 201700002 ① 편집 삭제 닫기

공사			
민원구분	배수불량민원	처리일자	2017-10-18
접수일자	2017-10-10	처리일자	2017-10-18
민원인 성명	2222222		
민원 장소	222222		
민원내용	2222222		
조치내용	2222222		

하수민원

민원접수번호 : 201700002 ② 편집 삭제 닫기

공사			
민원구분	배수불량민원	처리일자	2017-10-18
접수일자	2017-10-10	처리일자	2017-10-18
민원인 성명	2222222		
민원 장소	222222		
민원내용	22222222222 ^		
조치내용	222222222 ^		

저장 닫기
③ ④

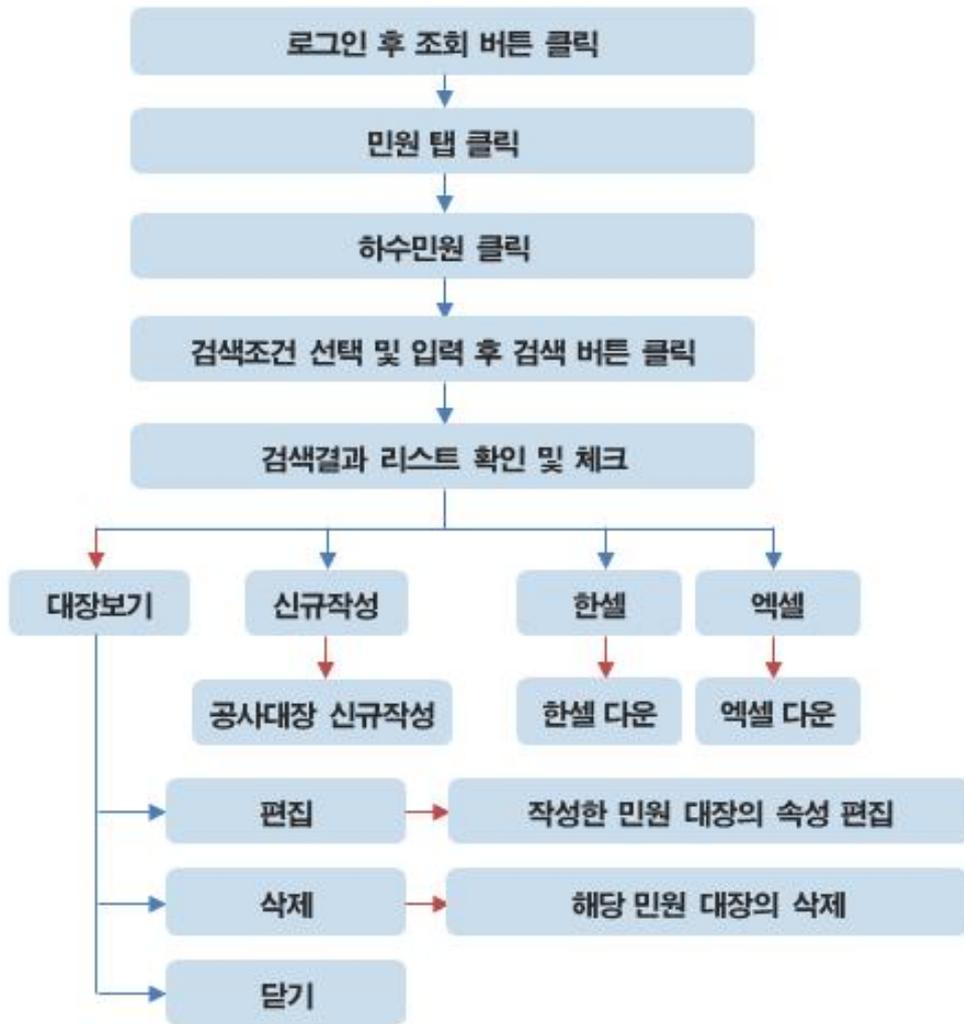
화 면 설 명

- ① 편집 버튼을 눌러 편집 화면으로 이동한다.
- ② 민원정보를 수정 한다.
- ③ 저장 : 수정한 민원 정보를 저장한다.
- ④ 닫기 : 수정한 민원 정보를 저장하지 않고 닫는다.

V 민원

하수민원 등록 및 편집 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	하수 민원 편집
화면 명	하수민원 등록 및 편집 방법	PATH	메인>로그인>민원>하수민원



V 민원

자. 도로 민원

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 민원 편집
화면 명	도로민원	PATH	메인>로그인>민원>도로민원

화 면 설 명

- ① 도로민원을 클릭한다.
- ② 대장보기 : 등록된 민원을 클릭하고 대장보기를 누르면 민원 대장 화면으로 이동한다.
- ③ 신규 작성 : 공사대장 신규 작성 화면으로 이동한다.
- ④ 결과 검색 : 검색을 수행한 후 검색결과 목록이 있는 경우에 검색 결과물의 처리방법을 지정한다.
- ⑤ 초기화 : 현재 검색 조건들을 초기화시킨다.
- ⑥ 검색 : 속성 검색 조건들을 입력 한 후 검색을 누르면 검색 조건에 해당되는 민원 대장이 나온다.

V 민원

차. 도로민원 신규작성

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 민원
화면 명	도로민원 신규작성	PATH	메인>로그인>민원>도로민원

① 신규작성

② 민원정보

③ 저장

④ 닫기

화면 설명

- ① 신규 작성을 클릭한다.
- ② 민원 정보를 입력한다.
- ③ 저장 : 작성한 민원 대장을 저장한다.
- ④ 닫기 : 작성한 민원 대장을 저장하지 않고 작성 화면을 닫는다.

V

민원

카. 도로민원 대장보기

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 민원 보기
화면 명	도로민원 대장보기	PATH	메인>로그인>민원>도로민원

검색한 결과 1건

② 대장보기 신규작성

① 201800001 20180403 접수자 서구 치평동 광주광역시청 민원내용 도로포장 민원인 2018-04-03 진행

도로민원

민원접수번호 : 201800001

④ 편집 ⑤ 삭제 ⑥ 닫기

③ 민원정보

처리상태	진행중	민원구분	도로포장		
접수자명	접수자	접수일자	2018-04-03		
민원인성명	민원인				
민원지 주소	서구 치평동	광주광역시청			
민원내용	민원내용				
처리자성명	처리자	처리기한	2018-04-03	완료일자	2018-04-06
처리내용	처리내용				

화 면 설 명

- ① 보고자 하는 민원을 클릭한다.
- ② 대장보기 버튼을 클릭한다.
- ③ 민원 대장에 해당되는 민원 정보이다.
- ④ 편집 : 해당 민원 대장을 편집한다.
- ⑤ 삭제 : 해당 민원 대장을 삭제한다.
- ⑥ 닫기 : 민원 대장을 닫는다.

V 민원

타. 도로민원 편집

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 민원 편집
화면 명	도로민원 편집	PATH	메인>로그인>민원>도로민원

도로민원

민원접수번호 : 201800001 ①

민원정보			
처리상태	진행중	민원구분	도로포장
접수자명	접수자	접수일자	2018-04-03
민원인성명	민원인		
민원지 주소	서구 치평동		
민원내용	민원내용		
처리자성명	처리자		
처리내용	처리내용		

도로민원

민원접수번호 : 201800001

② 민원정보

처리상태	<input type="text" value="진행중"/>	민원구분	<input type="text" value="도로보수"/>
접수자명	<input type="text" value="접수자"/>	접수일자	<input type="text" value="2018-04-03"/>
민원인성명	<input type="text" value="민원인"/>		
민원지 주소	<input type="text" value="서구 치평동"/>	<input type="text" value="광주광역시청"/>	
민원내용	<input type="text" value="민원내용"/>		
처리자성명	<input type="text" value="처리자"/>	처리기한	<input type="text" value="2018-04-03"/> <input type="text" value="완료일자"/> <input type="text" value="2018-04-06"/>
처리내용	<input type="text" value="처리내용"/>		

③
④

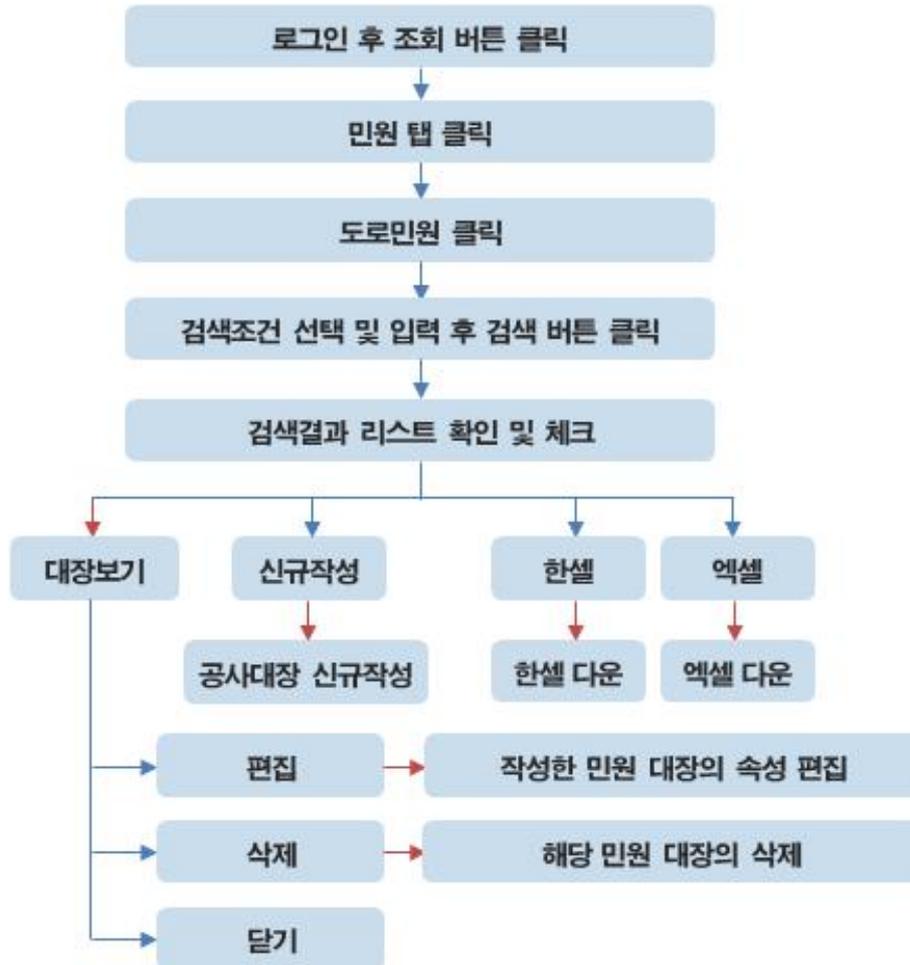
화 면 설 명

- ① 편집 버튼을 눌러 편집 화면으로 이동한다.
- ② 민원정보를 수정 한다.
- ③ 저장 : 수정한 민원 정보를 저장한다.
- ④ 닫기 : 수정한 민원 정보를 저장하지 않고 닫는다.

V 민원

도로민원 등록 및 편집방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	도로 민원 편집
화면 명	도로민원 등록 및 편집 방법	PATH	메인>로그인>민원>도로민원



VI 통계

가. 통계

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	통계
화면 명	통계	PATH	메인>로그인>통계

관경	동구 송장동	동구 동명동	동구 계림1동	동구 계림2동	동구 산수1동	동구 산수2동	동구 지산1동	동구 지산2동	동구 서남동	동구 학동	동구...
0.00											
11.00											
13.00	2		1			1					
20.00	166	102	145	71	179	108	67	66	101	91	
25.00	161	115	131	78	164	121	71	82	111	88	
30.00	85	34	46	25	44	37	26	27	58	29	
32.00	2	2	1	2	3	2	3	1	1	1	
40.00	81	31	37	32	57	36	26	46	36	43	
50.00	48	30	29	17	29	40	13	25	28	21	
65.00	7	1	3	3	6	1		2	5	3	
75.00	21		1			1			5	2	
80.00	20	14	6		2	5			11	3	
100.00	625	175	236	102	329	76	71	51	286	176	
150.00	584	319	142	70	128	35	26	25	113	99	
200.00	71	76	8		13		5	3	55	6	
250.00	32	12		15	57	10	1	1	6	7	
300.00	68	37		2	32	3		2	55	31	
350.00	42	1	39	6	10	6		1		1	

화면 설명

- 통계를 클릭한다.
- 검색하고자하는 시설을 선택하면 해당 시설에 대한 통계 조건이 변경된다.
 - 상수통계 : 설치년도별 관종별 연장현황 / 관종별 관경별 연장현황 / 블록별 분류시설현황 / 블록별 유량계 설치현황
 - 하수통계 : 설치년도별 관종별 연장현황 / 관경별 관종별 연장현황 / 처리분구별 관거종류 연장현황 / 처리분구별 년도연장현황
 - 도로통계 : 년도별 굴착현황 / 노선별 굴착현황 / 동별굴착현황 / 년도별 도로현황 / 노선별 굴착현황 / 동별 가로등 현황 / 동별 도로표지판현황 / 동별 자전거도로현황
- 해당 통계를 엑셀/한글의 양식으로 다운로드 받게 된다.

VI 통계

통계 조회 방법

시스템 명	공간정보통합관리시스템(WEB)	업무영역	통계
화면 명	통계 조회 방법	PATH	메인>로그인>통계

