

설계 실무자를 위한 기초현황 보고서 생성 프로그램
KNGIL은 기초조사 업무의 효율성

KNGIL

Korea National Geographic Information Library

공공데이터 기반으로 대상지역 내 지형, 인구, 기상, 기반시설 등 기초자료를 보고서 형태로 제공하는 서비스입니다.



Provided Data

제공데이터

자연조건 및 사회 특성으로 구분하여 공간 정보(SHP), 통계자료, 응용 데이터(추가 예정) 제공

자연 조건

지진

기상(현상일수)

국토환경성 평가

노후 / 불량 건축물

사회 특성

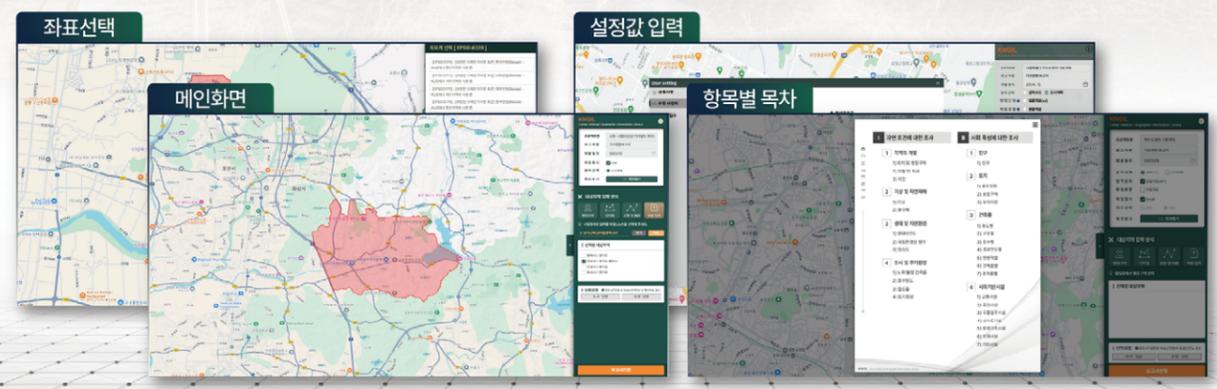
연령 및 성별 인구

토지이용(소유자별)

건축물(용도별)

사회기반시설(배수지)

- 1 **자연조건 / 사회 특성**
항목별 현황 분석 프로그램
- 2 **GIS 기반**
지형 / 공간 정보 분석 환경
- 3 **데이터 항목 다량**
도시계획, 상하수도 분야 설계 기초자료 제공
- 4 **다양한 좌표계 지원**
좌표(Bessel, GRS80) 시각화 및 순위순 전환
- 5 **최신 기준 설정**
추정사업비, 비작업일수 관련 기준 / 지침 업데이트



편리한 인터페이스

대상 지역 입력(행정구역, 다각형, 선형, 파일), 단면 지정 등 사용하기 편리한 인터페이스 구성



데이터 정보 분석

선택 지역의 99가지 기초현황 데이터 수집, 분석 및 시각화



성과품

데이터 분석 결과를 시각화하고, 정리한 기초현황 보고서 제공

