

국민의 공간정보 봉사하는 국가공간정보포털



지도서비스

국토정보기본도, 수치지형도, 비행안전 및 LOD(Linked Open-Data) 등의 서비스를 지도서비스에서 확인하실 수 있습니다.



- 지도검색
- 수치지형도
- 개방데이터셋
- 비행안전

부동산서비스

부동산중개업 및 개발업 조회서비스는 전국 각 지자체에 등록된 부동산중개업소와 부동산개발업 관련 정보를 조회할 수 있는 서비스입니다.

부동산중개업 ▶

부동산개발업 ▶

공간정보검색

국토교통부에서 매년 조사하는 국가공간정보목록과 국가공간포털에서 제공하는 공간정보를 확인할 수 있습니다.

오픈마켓

국가, 공공 및 민간에서 생산된 공간정보를 확인하실 수 있습니다.



- 1 연속지적도_전국
- 2 수치지형도v1.0(1:5...
- 3 건물통합정보_마스...
- 4 연속지적도_경기
- 5 수치지형도v1.0(1:5...
- 6 (연속주계)_국토계...

오픈API

국가공간정보의 개방, 공유, 참여를 통해 어플리케이션을 개발할 수 있도록 기술과 서비스를 공유하는 시스템입니다.



- 오픈API목록
- 국가공간정보포털API
- 국토정보기본API
- 도로명주소안내도API
- 국가중점개발데이터API

공간정보전문지식

사용자와 공간정보 전문가와의 지식교류 서비스를 제공합니다.



- LOD전문지식
- 공간정보용어사전



국토에 가치를 더하다

행복한 변화로 가득한 세상 공간정보로 펼쳐질 대한민국의 미래입니다



열람공간

- 지도서비스 ▾
- 국토정보조회
- 부동산개발업조회 ▾
- 부동산중개업조회
- 개방데이터셋목록 
- 데이터셋 검색
- ▶ **공간정보 분류체계**
- 공간정보목록정보 ▾
- 공간정보산업현황 ▾

공간정보 분류체계

■ 공간정보분류를 클릭하시면 데이터셋검색 화면으로 이동합니다.

국토관리
지역개발

건물시설

경계

도시계획

부동산

산업단지

수자원

용도지역지구

토지

도로
교통·물류

교통

도로

철도

항공공항

해운항만

문화
체육·관광

관광

문화예술

문화재

체육

지도

고도

기준점

가타

영상

국토에 가치를 더하다

행복한 변화로 가득한 세상 공간정보로 펼쳐질 대한민국의 미래입니다



열람공간

데이터셋 검색

■ 국가공간정보포털에서 제공하는 데이터셋 목록입니다.

데이터셋명	<input type="text"/>	공간정보분류	국토관리·지역개발 ▾	경계 ▾
-------	----------------------	--------	-------------	------

전체 12건

엑셀다운

검색

행정경계(시도)

국토지리정보원에서 제작한 도엽단위의 수치지형도 2.0을 동일 지형.지물 레이어별로 연결하여 도엽 간 객체가 ...

공간정보분류 : 국토관리·지역개발 > 경계

연계


행정경계(읍면동)

국토지리정보원에서 제작한 도엽단위의 수치지형도 2.0을 동일 지형.지물 레이어별로 연결하여 도엽 간 객체가 ...

공간정보분류 : 국토관리·지역개발 > 경계

연계

조직



국토지리정보원

공유하기

Google+

Twitter


Facebook


행정경계(시도)

국토관리·지역개발 경계

국토지리정보원에서 제작한 도엽단위의 수치지형도 2.0을 동일 지형·지물 레이어별로 연결하여 도엽 간 객체가 끊김없이 연속되도록 구현된 디지털 지도

라이선스

 저작자표시[CC BY]

 더 자세히 알아보기

데이터 리소스




SHP, DXF 등 공간정보를 활용하기위한 QGIS 메뉴얼 다운로드 링크이동

- shp 파일을 dxf 포맷으로 변경하는 방법은 메뉴얼 16p 를 참고하세요.

각종 코드정보는 행정표준코드관리시스템을 이용해보세요. 링크이동

목록(10)

검색 :

기준일자	구분	파일명	확장자	다운로드
2018-01-15	테이블정의서	연속수치지형도 데이터 설명서 Ver 5.1.1..pdf		<div>상세보기</div> <div>다운로드</div>
2018-06-19	데이터	NGII_CDM_행정경계(시도).zip		<div>상세보기</div> <div>다운로드</div>
2017-10-11	데이터	NGII_CDM_행정경계(시도).zip		<div>상세보기</div> <div>다운로드</div>

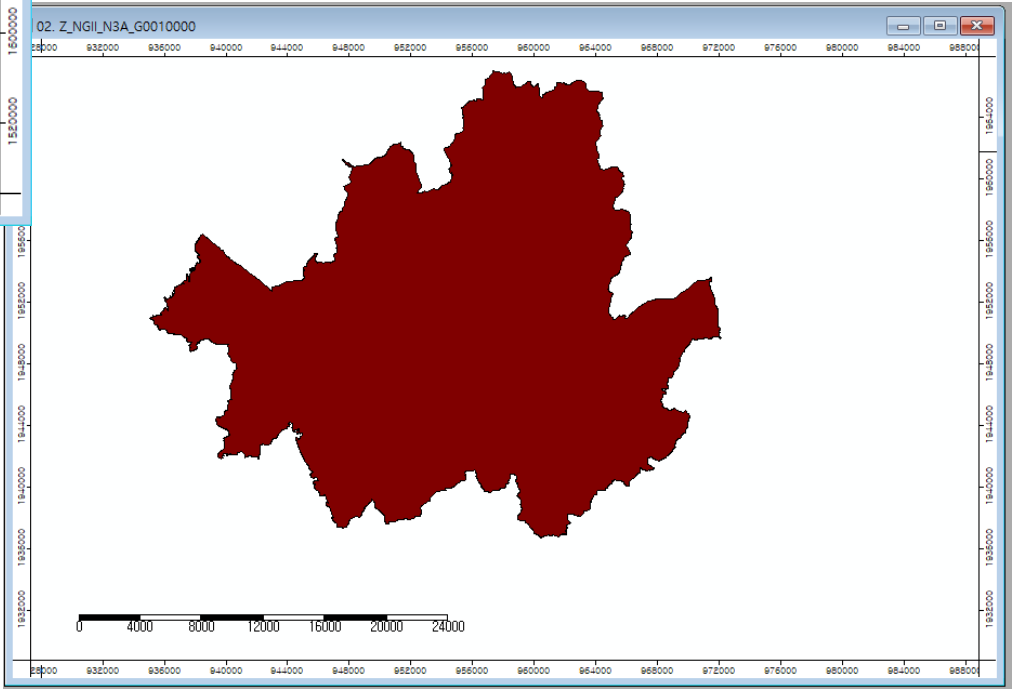
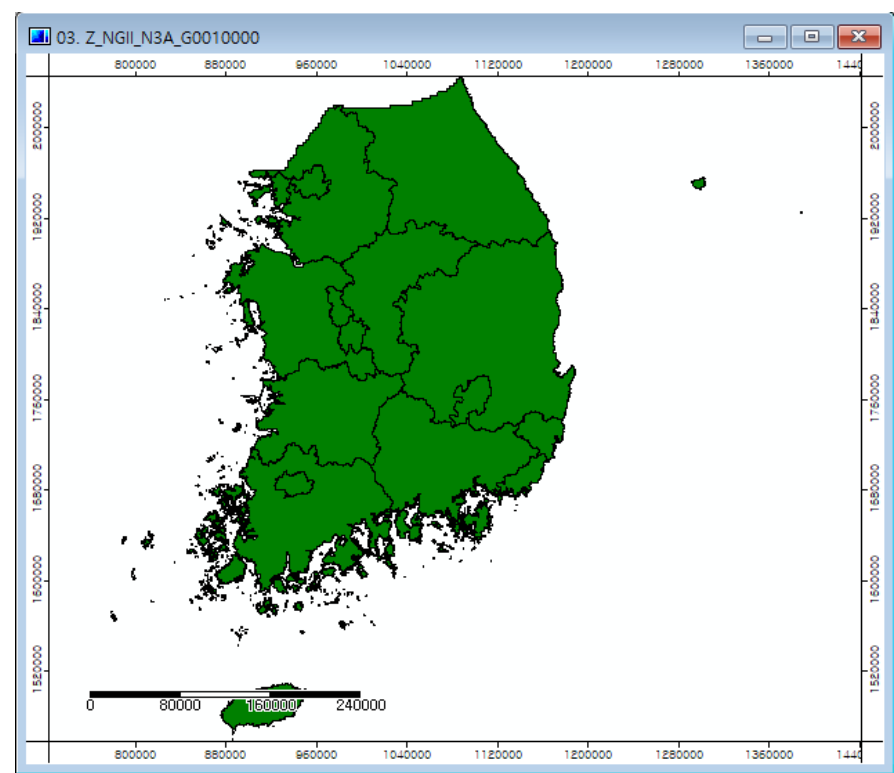
전체 3개의 데이터가 있습니다.

<

1

>

추가 실습(영상 자르기 - 벡터데이터 활용)



**Proj4: +proj=tmerc +lat_0=38 +lon_0=127.5
+k=0.9996 +x_0=1000000 +y_0=2000000
+ellps=GRS80 +units=m +no_defs**

Projection > Prj.4 > Set Coordinate Reference System

Set Coordinate Reference System

Options

Proj4 Parameters

+proj=tmerc +lat_0=38 +lon_0=127.5 +k=0.9996 +x_0=1000000 +y_0=2000000 +ellps=GRS80 +towgs84=0,0,0

User Defined

30 parameters

Loaded Grid

2 parameters

Loaded Shapes

1 parameters

Well Known Text File

Authority Code

5179

Authority

EPSG

Geographic Coordinate Systems

WGS 84

Projected Coordinate Systems

WGS 72 / UTM zone 10N

Precise Datum Conversion

☐

Data Objects

Grids

> Grids

No objects

Shapes

> Shapes

2 objects (SI_WGS84_52N, seoul_si)

Okay

Cancel

Load

Save

Defaults

Info >>

Projection > Prj.4 > Coordinate Transformation (Shapes)

Coordinate Transformation (Shapes)

Options

Proj4 Parameters

User Defined

30 parameters

Loaded Grid

2 parameters

Loaded Shapes

1 parameters

Well Known Text File

Authority Code

32652

Authority

EPSG

Geographic Coordinate Systems

AGD66

Projected Coordinate Systems

AGD66 / ACT Standard Grid

Precise Datum Conversion

☐

Data Objects

Shapes

>> Source

<not set>

<< Target

<create>

Authority Code

Integer

Default: 4326

Okay

Cancel

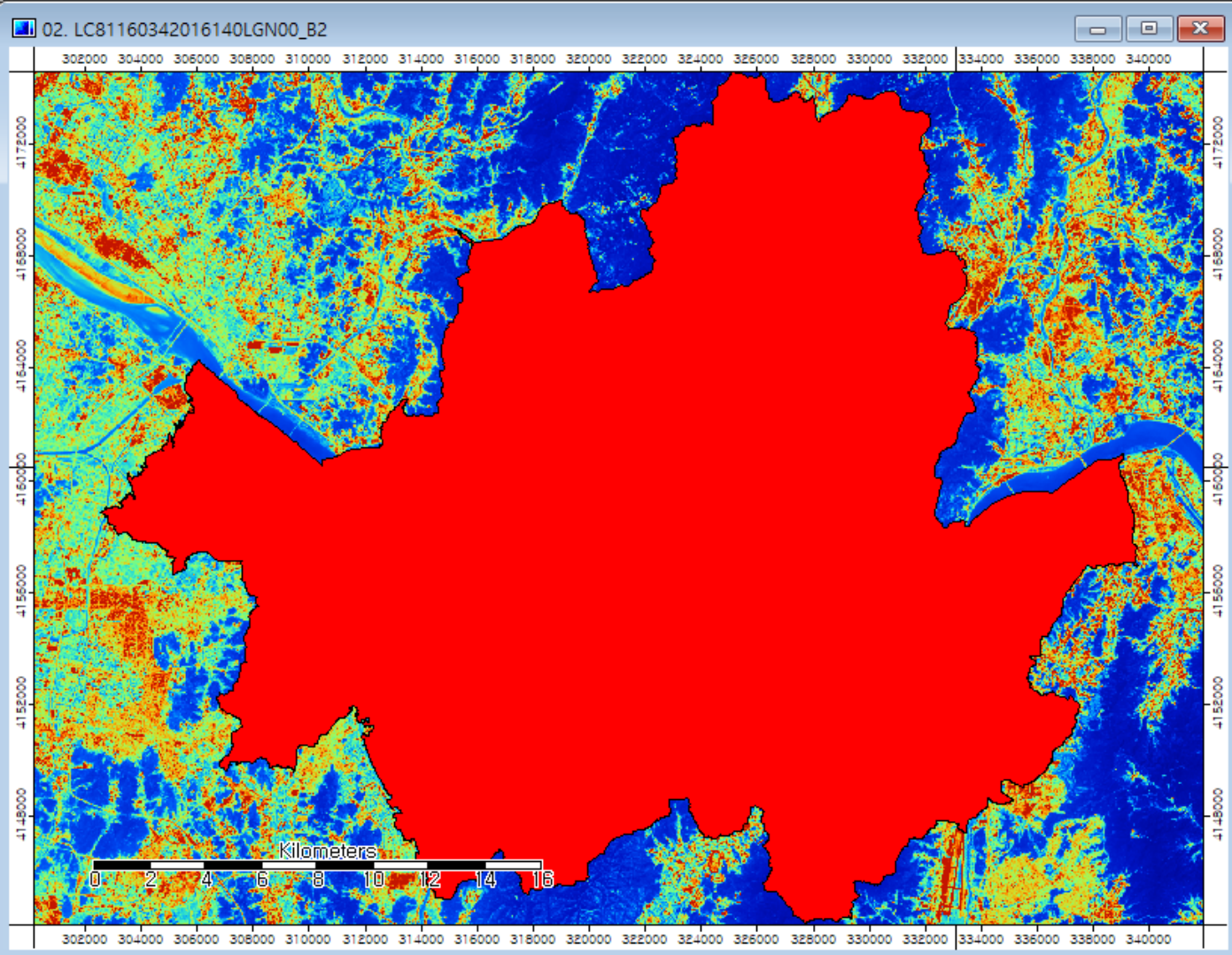
Load

Save

Defaults

Info >>

추가 실습(영상 자르기 - 벡터데이터 활용)



Shapes > Grid Tools > Clip Grid with Polygon

