

국가공간정보포털

서비스 ▾

오픈마켓

국가중점개발데이터

공간정보홍보관

글자크기 — 100% + ENGLISH



국가공간정보포털
National Spatial Data Infrastructure Portal

인기검색어 연속지적도 ▾

로그인

회원가입

개방공간

활용공간

열람공간

지식공간

소통공간

알림공간

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



http://www.nsd.go.kr/lxportal/?menuno=2679

국토에 가치를 더하다

행복한 변화로 가득한 세상 공간정보로 펼쳐질 대한민국의 미래입니다



🏠 > 열람공간 > 개방데이터셋목록 > 공간정보 분류체계 🖨



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

공간정보 분류체계

■ 공간정보분류를 클릭하시면 데이터셋검색 화면으로 이동합니다.



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 활용하기 위한 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>

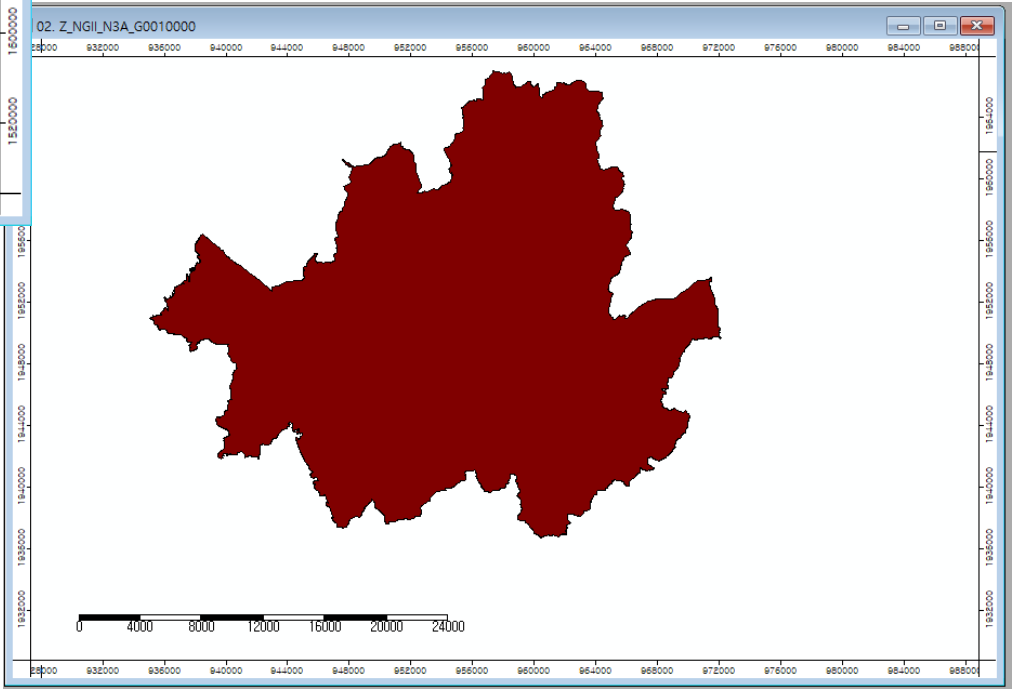
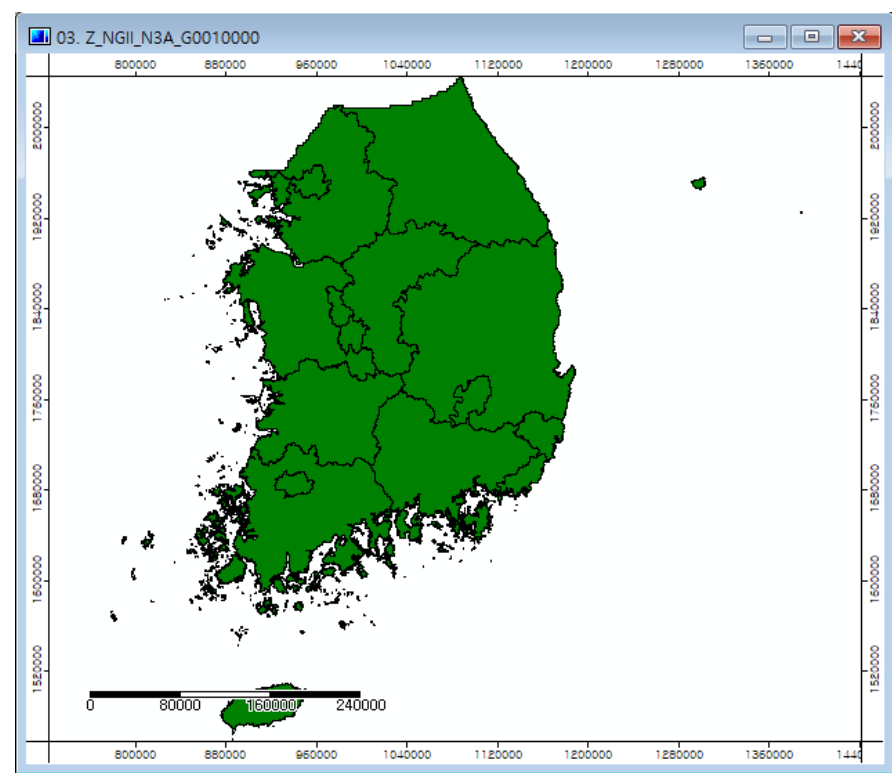
전체 3개의 데이터가 있습니다.

<

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

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

Loaded Grid

Loaded Shapes

Well Known Text File

Authority Code

Precise Datum Conversion

32652

EPSG

AGD66

AGD66 / ACT Standard Grid

☐

Data Objects

Shapes

>> Source

<< Target

<not set>

<create>

Authority Code

Integer

Default: 4326

Okay

Cancel

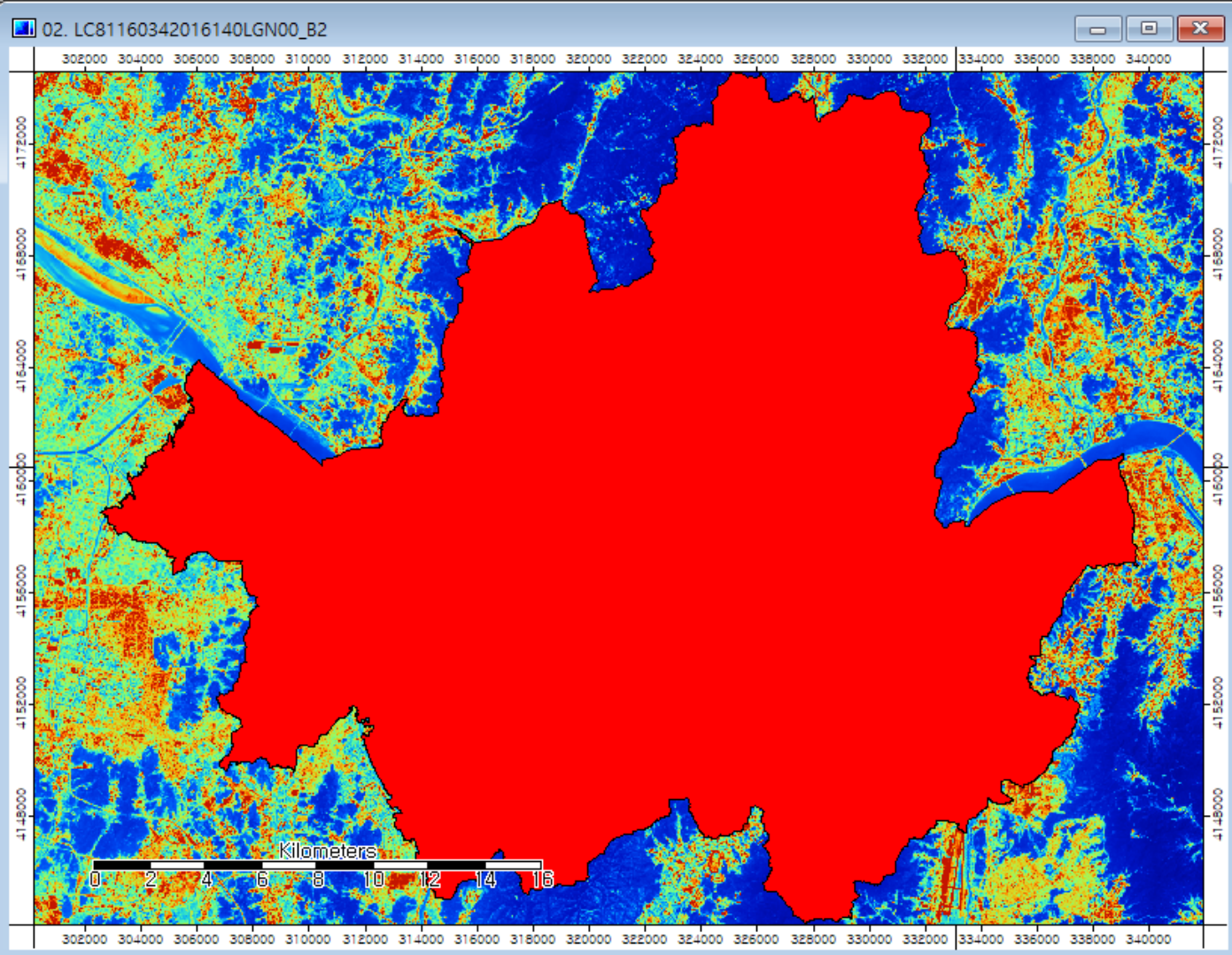
Load

Save

Defaults

Info >>

추가 실습(영상 자르기 - 벡터데이터 활용)



Shapes > Grid Tools > Clip Grid with Polygon

