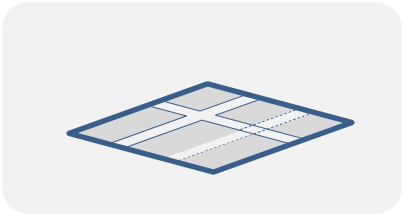
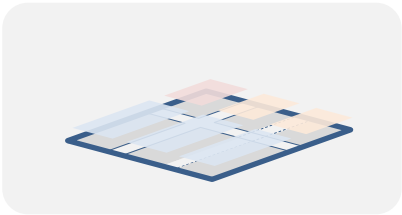


토지



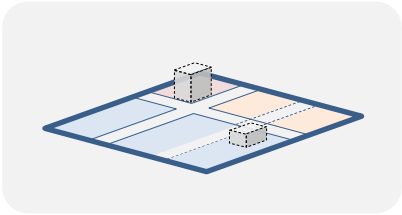
- ① 지번 정보 (토지, 임야), PNU코드  
법정동, 행정동, 도로명 주소  
토지면적, 지목
- ② 지적 정보 (GIS)  
위경도, 지적도, 경계점, 지도

계획



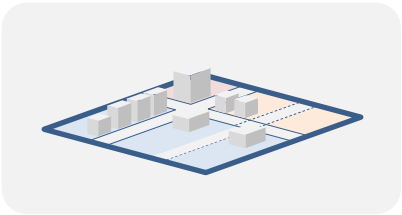
- ③ 토지 이용 계획  
용도지구, 용도지역, 용도구역  
지구단위계획  
24개법령/62개 항목

인허가



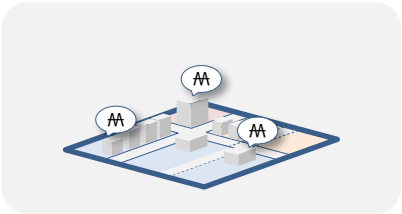
- ④ 건축허가 (개발행위허가)  
건축인허가, 주택인허가  
도정법 (재개발, 재건축)  
빈집법 (미니도시생)  
택지개발촉진법, 뉴타운, 공공주택법

건축물



- ⑤ 건축물 정보  
단지 정보 (총괄표제)  
건물 정보 (표제)  
집합건물, 공동주택 정보 (전유)  
건물용도, 면적, 층별 개요 등

가격



- ⑥ 가격 정보  
시세 (산정 가격, 평가 가격)  
실거래 가격 (과거 거래 사례)  
공시가격 (공시지가, 공동주택공시, 주택가)

# 토지 데이터

국가공간정보포털 - 국가중점데이터 <http://openapi.nsdi.go.kr/nsdi/index.do>



행정표준코드관리시스템 <https://www.code.go.kr/stdcodesrch/classSearchL.do>

# 계획

## 국가공간정보포털 - 국가중점데이터 <http://openapi.nsdi.go.kr/nsdi/index.do>

도시계획 개방데이터(16년) - 9건

개발행위허가정보

API CSV

도시계획통계시설정보

API SHP CSV

도시군기본계획정보

API CSV

시설정보(도시계획)

API CSV

실시계획인가정보

API CSV

용도지역정보(도시계획)

API CSV

지구단위계획구역정보

API SHP CSV

토지이용규제법령정보

API CSV

토지이용규제행위제한정보

API CSV

## 국가공간정보포털 - 오픈마켓 <http://data.nsdi.go.kr/dataset>

조직

A-Z 1-9

국토교통부 (334)

국토지리정보원 (96)

LX한국국토정보공사 (80)

OPENmate (34)

한국토지주택공사 (23)

(주)bizGIS (21)

해양수산부 (18)

다울지오포 (14)

한국수자원공사 (14)

산림청 (13)

783개 데이터셋을 찾았습니다




연속지적\_전국

전산화된 지적도 및 임야도의 도면상 경계점을 연결하여 연속된 형태로 작성한...

SHP XLSX

조회수: 232906

국토교통부




연속지적\_경기

전산화된 지적도 및 임야도의 도면상 경계점을 연결하여 연속된 형태로 작성한...

SHP XLSX

조회수: 99506

국토교통부



(연속주제)\_국토계획/교통시설

토지를 경제적,효율적으로 이용하고 토지이용의 종합적 조정,관리등을 위하여...

국토교통부

건축데이터개방 (민간개방시스템)

<https://open.eais.go.kr/main/main.do>

유형별 건축데이터

x 원시데이터 맞춤검색

+ 건축인허가

+ 주택인허가

- 건축물대장

- 기본개요
  - 총괄표제부
  - 표제부
  - 층별개요
  - 부속지번
  - 전유공용면적
  - 오수정화시설
  - 전유부
  - 공동주택가격
  - 지역지구구역
- + 폐쇄말소대장
- + 건물에너지
- + 건축물유지관리
- + 도면정보

업무구분

건축물대장

서비스명

데이터제공년월

~

검색

| 순번  | 업무구분  | 서비스명                | 파일크기(Mb) | 데이터제공년월    | 비고 | 다운로드 |
|-----|-------|---------------------|----------|------------|----|------|
| 815 | 건축물대장 | 총괄표제부 (2021년 07월)   | 41.35    | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |
| 814 | 건축물대장 | 전유부 (2021년 07월)     | 758.16   | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |
| 813 | 건축물대장 | 지역지구구역 (2021년 07월)  | 201.62   | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |
| 812 | 건축물대장 | 소유자구분정보 (2021년 07월) | 1,213.28 | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |
| 811 | 건축물대장 | 기본개요 (2021년 07월)    | 629.7    | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |
| 810 | 건축물대장 | 주택가격 (2021년 07월)    | 1,930.91 | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |
| 809 | 건축물대장 | 오수정화시설 (2021년 07월)  | 290.9    | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |
| 808 | 건축물대장 | 부속지번 (2021년 07월)    | 84.85    | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |
| 807 | 건축물대장 | 표제부 (2021년 07월)     | 724.89   | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |
| 806 | 건축물대장 | 층별개요 (2021년 07월)    | 658.94   | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |

- 지도 서비스 >
- 데이터 시각화 >
- 대용량 제공 서비스 >

[처음] [이전] 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [다음] [마지막]

# 스마트서울 도시데이터 센서 (S-Dot) 환경정보

<http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-15969/S/1/datasetView.do>



환경

공공데이터

활용갤러리 등록

URL 복사

목록 이동

### 스마트서울 도시데이터 센서(S-Dot) 환경정보

서울시 전역에 설치한 스마트서울 도시데이터 센서(S-Dot) 1,100대를 통해 측정된 데이터(1시간 단위 평균값)입니다.

- 미세먼지, 온도, 습도, 조도, 소음, 진동, 자외선, 풍향, 풍속 등

※ 미세먼지는 간이측정기(1등급)를 사용하여 측정된 자료로 대기환경보전법 제3조에 따른 측정망을 통해 측정된 대기오염도를 나타내는 것이 아님

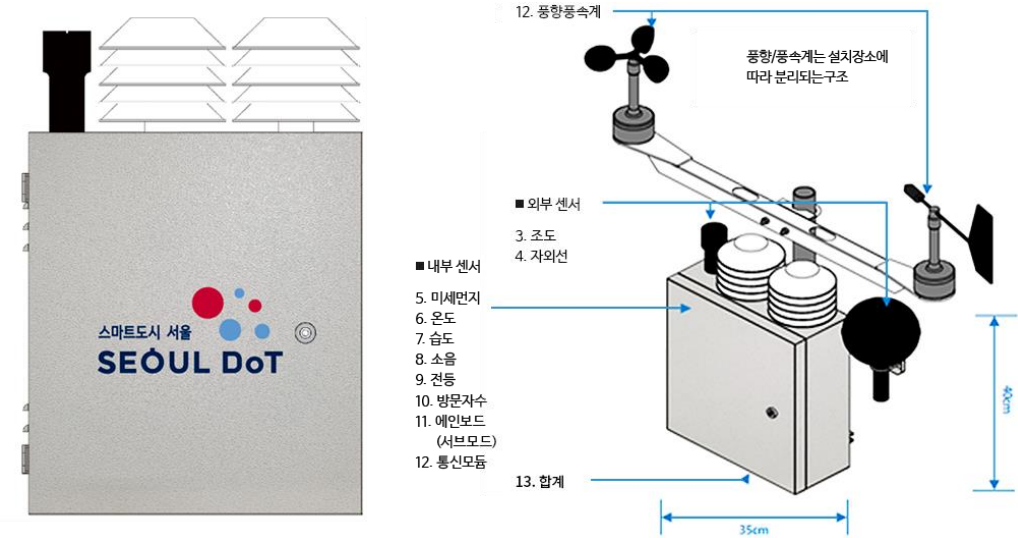
[전체 설명보기](#)

### 파일내려받기

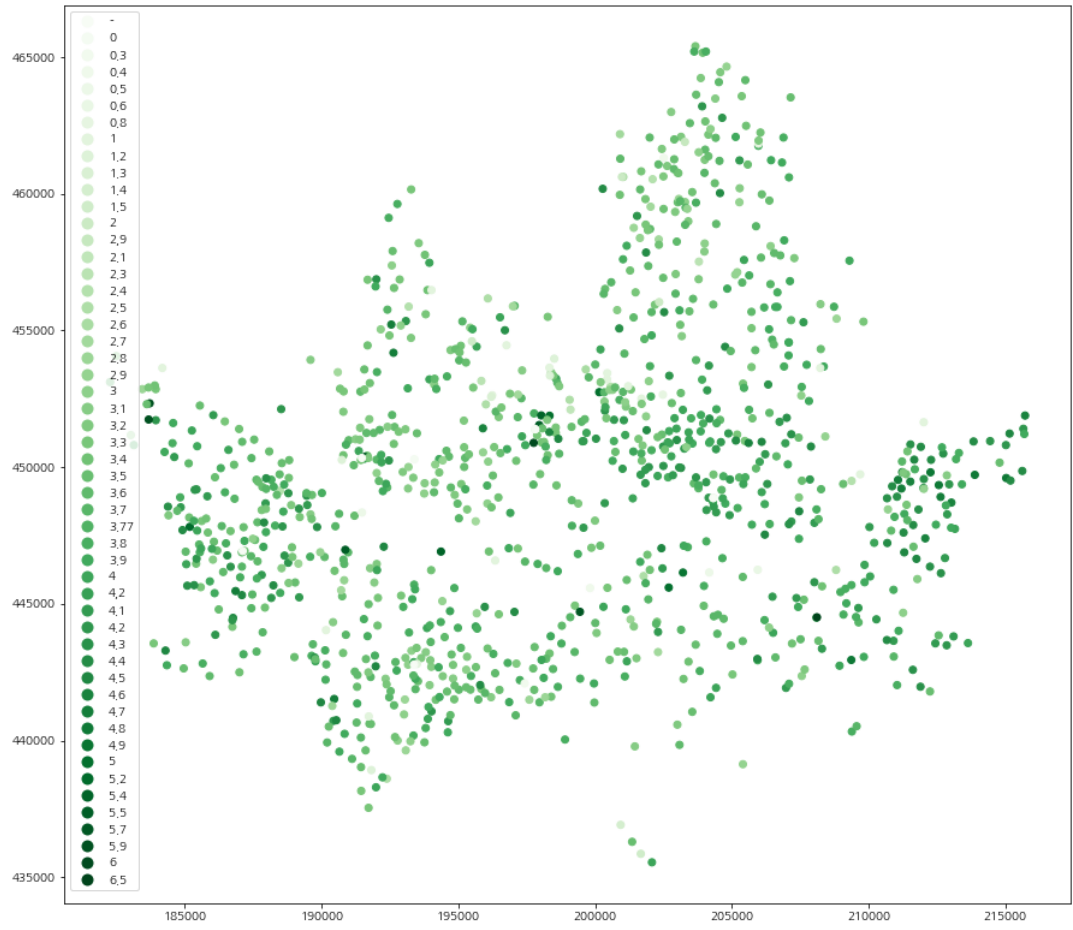
\* 파일에 이상이 있는 경우 '오류신고'를 통해 운영자에게 알려주세요. [오류신고](#)

| NO | 항목  | 파일명                               | 용량 (MB) | 수정일        | 내려받기              |
|----|-----|-----------------------------------|---------|------------|-------------------|
| 1  | 데이터 | S-DoT_NATURE_2021.08.23-08.29.csv | 22.2    | 2021.09.06 | <a href="#">↓</a> |
| 2  | 데이터 | S-DoT_NATURE_2021.08.16-08.22.csv | 22.5    | 2021.08.30 | <a href="#">↓</a> |
| 3  | 데이터 | S-DoT_NATURE_2021.08.09-08.15.csv | 25.2    | 2021.08.23 | <a href="#">↓</a> |
| 4  | 데이터 | S-DoT_NATURE_2021.08.02-08.08.csv | 33.3    | 2021.08.16 | <a href="#">↓</a> |
| 5  | 데이터 | S-DoT_NATURE_2021.07.26-08.01.csv | 33.9    | 2021.08.09 | <a href="#">↓</a> |

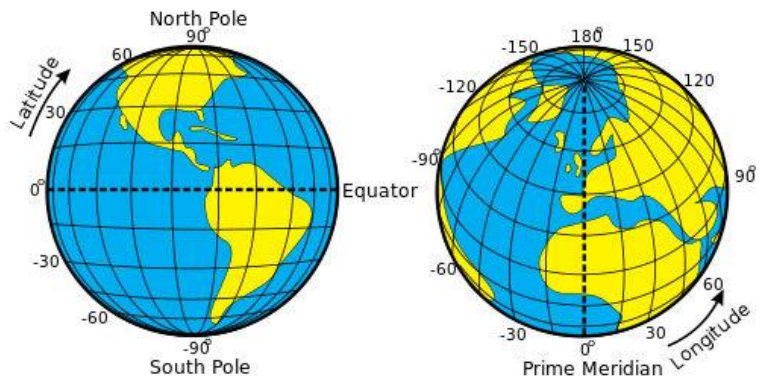
[전체 파일보기](#)



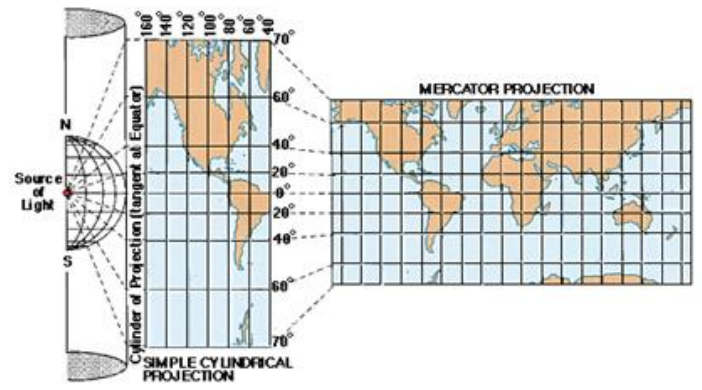
# S-Dot 위치정보 생성



## 지리좌표계



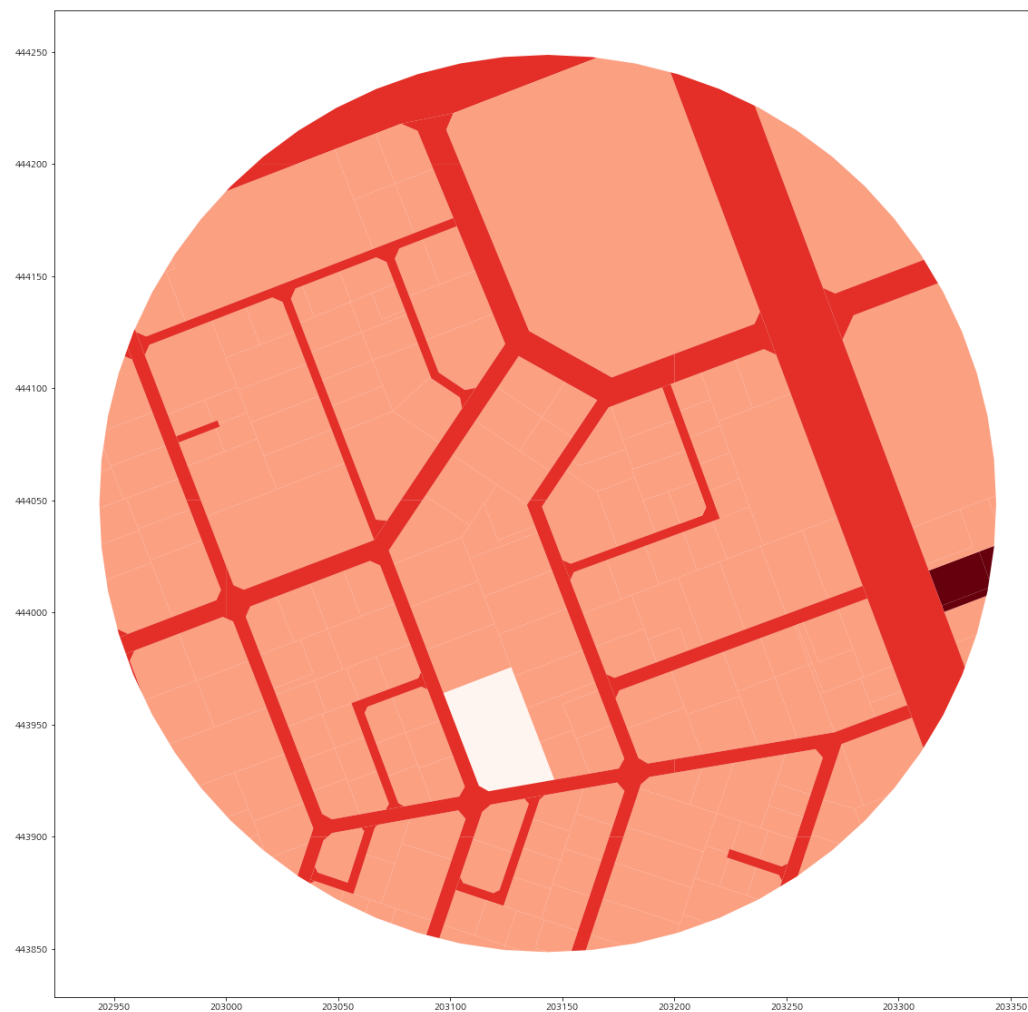
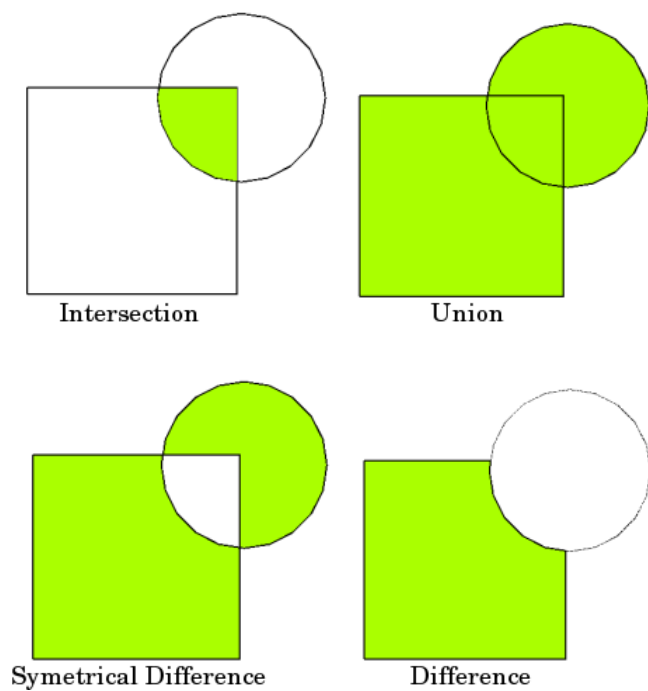
## 투영좌표계



S-Dot 중심으로 200m 버퍼를 생성하여 연속지적도와 연결

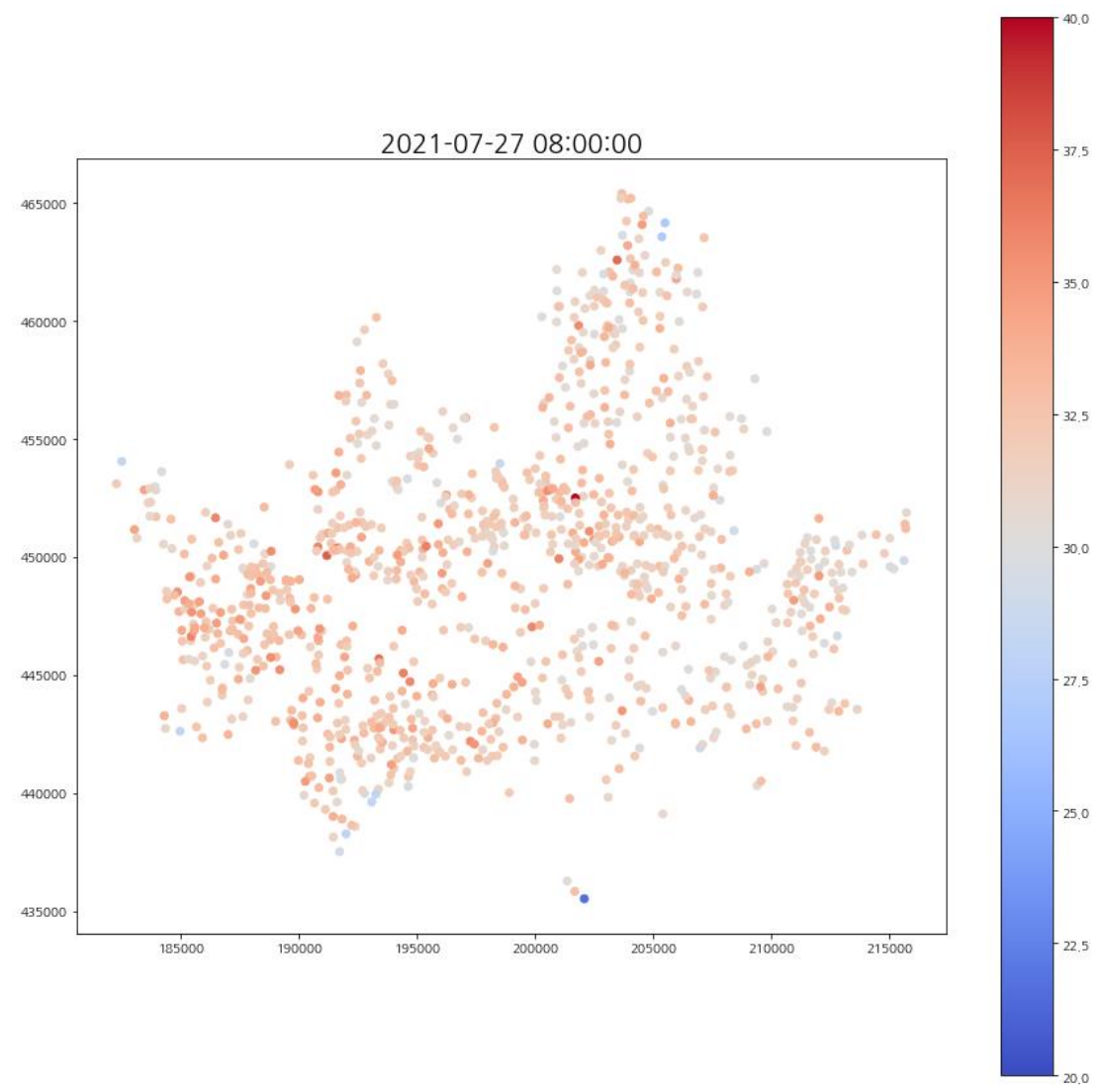


## Geopandas Overlay





# S-Dot 환경 정보 결합



# 지적 정보에 건축물 대장 연결

## 일부 데이터만 추출

건축데이터 민간개방 시스템

데이터가득

개방서비스

참여광장

이용안내

데이터개방 소개

대용량 제공 서비스

OpenAPI

정보공개

업무구분

건축물대장

서비스명

데이터제공년월

검색

| 순번  | 업무구분  | 서비스명                | 파일크기(Mb) | 데이터제공년월    | 비고 | 다운로드 |
|-----|-------|---------------------|----------|------------|----|------|
| 815 | 건축물대장 | 총괄표제부 (2021년 07월)   |          |            |    |      |
| 814 | 건축물대장 | 전유부 (2021년 07월)     |          |            |    |      |
| 813 | 건축물대장 | 지역지구구역 (2021년 07월)  |          |            |    |      |
| 812 | 건축물대장 | 소유자구분정보 (2021년 07월) |          |            |    |      |
| 811 | 건축물대장 | 기본개요 (2021년 07월)    |          |            |    |      |
| 810 | 건축물대장 | 주택가격 (2021년 07월)    |          |            |    |      |
| 809 | 건축물대장 | 오수정화시설 (2021년 07월)  |          |            |    |      |
| 808 | 건축물대장 | 부속지번 (2021년 07월)    |          |            |    |      |
| 807 | 건축물대장 | 표제부 (2021년 07월)     | 724.89   | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |
| 806 | 건축물대장 | 층별개요 (2021년 07월)    | 658.94   | 2021-08-25 | 설명 | 다운로드 |

상세설명

창닫기

서비스명

[건축물대장] 표제부 (2021년 07월)

제공기관/제공부서

국토교통부 / 녹색건축과

엑셀 다운로드

| 컬럼 한글명      | 데이터 타입       | 비고 |
|-------------|--------------|----|
| 관리_건축물대장_PK | VARCHAR(33)  |    |
| 대장_구분_코드    | VARCHAR(1)   |    |
| 대장_구분_코드_명  | VARCHAR(100) |    |
| 대장_종류_코드    | VARCHAR(1)   |    |
| 대장_종류_코드_명  | VARCHAR(100) |    |
| 대지_위치       | VARCHAR(500) |    |

[ 7 / 77 ]

## S-Dot 입력 변수 (반경 200m 기준)

1. 지목별 대지면적 합계
2. 건축면적 합계 (대지참여비율 반영)
3. 지상연면적 합계 (대지참여비율 반영)
4. 건축년한, 높이, 지상층수 (지상연면적 가중평균)
5. 건축물 주 구조별 지상연면적 합계
6. 건축물 주 용도별 지상연면적 합계
7. 지붕 구조별 건축면적 합계

## S-Dot 종속변수

1. Sdot 동일시간대 온도 평균 대비 온도차이
2. Sdot 동일시간대 온도 평균 대비 온도차이비율