

GIS 공간분석 사용자 가이드

주차관리시스템

(반경 내, 임의구역 조회)

목차

1. GIS 공간분석 접속하기
2. 주차장 확보율 조회 및 다운로드하기
3. 자동차등록대수 / 주차장리스트 조회 및 다운로드하기
4. 주차수요(적/불법) 통계 조회 및 다운로드하기

1. GIS 공간분석 접속하기

서울시 주차관리시스템
Seoul Parking Management System

관리자님 좋은 하루되세요.

로그아웃 사이트맵

HOME

주차실태조사

주차장관리

통계분석

정보마당

대시민월

시스템관리

• 공지 사항

2021.01.25 조사구역번호 현행화 관련 공지

2020.12.10 주차관리시스템 사용자설명서(2020.12 개정...)

2020.08.12 주차관리시스템 통계조회 및 통계추출 정상화 안...

2020.08.10 주차관리시스템 통계조회 및 통계추출 관련 공지

2019.12.04 2019년 사용자설명서

1

기본통계분석

사용자요구분석

GIS 공간분석

조사구역/지적도 자료보정

실시간 전송 주차장 통계

실시간 전송 주차장 점유율

실태조사 전송 현황

26 현재

부설주차면선택

법정면수(내집포함)

서울특별시

검색

	총계	노상		노외		부설		내집(담장허물기)		
		개소	면수	개소	면수	개소	면수	개소	면수	
강북구	13,458	81,125	3,047	3,047	51	2,732	10,360	75,346	394	884
강서구	21,459	265,001	4,736	4,736	59	5,332	16,664	254,933	1,239	1,988
관악구	25,911	149,711	5,402	5,402	59	2,354	20,450	141,955	1,984	2,693
광진구	18,723	128,518	3,298	3,298	74	2,968	15,351	122,252	1,210	2,356
구로구	12,096	161,330	3,387	3,387	60	3,230	8,649	154,713	1,646	3,619
금천구	10,815	110,466	2,605	2,605	51	2,040	8,159	105,821	935	1,726
노원구	8,534	129,070	2,200	2,200	49	1,916	6,285	124,954	306	2,090
도봉구	13,232	110,494	3,927	3,927	63	3,063	9,242	103,504	1,290	1,878

• 건축물 대장 변동 현황(매주 일요일 경선) (상세보기)

2021-07-26 ~ 2021-07-26

신 규 / 변 경

폐 쇄 / 말 소

0건 0건

• 주차장 변동 현황 (상세보기)

2021-07-26 ~ 2021-07-26

노상

노외

부설

내집(담장)

야간개방

0건 0건 3건 0건 0건

Copyright 2008 Seoul City. All Rights reserved.

1. 통계분석 > GIS 공간분석 클릭 시 새 창이 열립니다.

※ 주의사항 : GIS 공간분석 기능을 활용하려면 최신버전의 브라우저(Microsoft Edge, Chrome 등)에서 주차관리시스템을 접속바랍니다.
(Internet Explorer로 접속 시 기능이 정상적으로 작동이 안될 수 있습니다.)

1-1. GIS 공간분석 접속하기

1

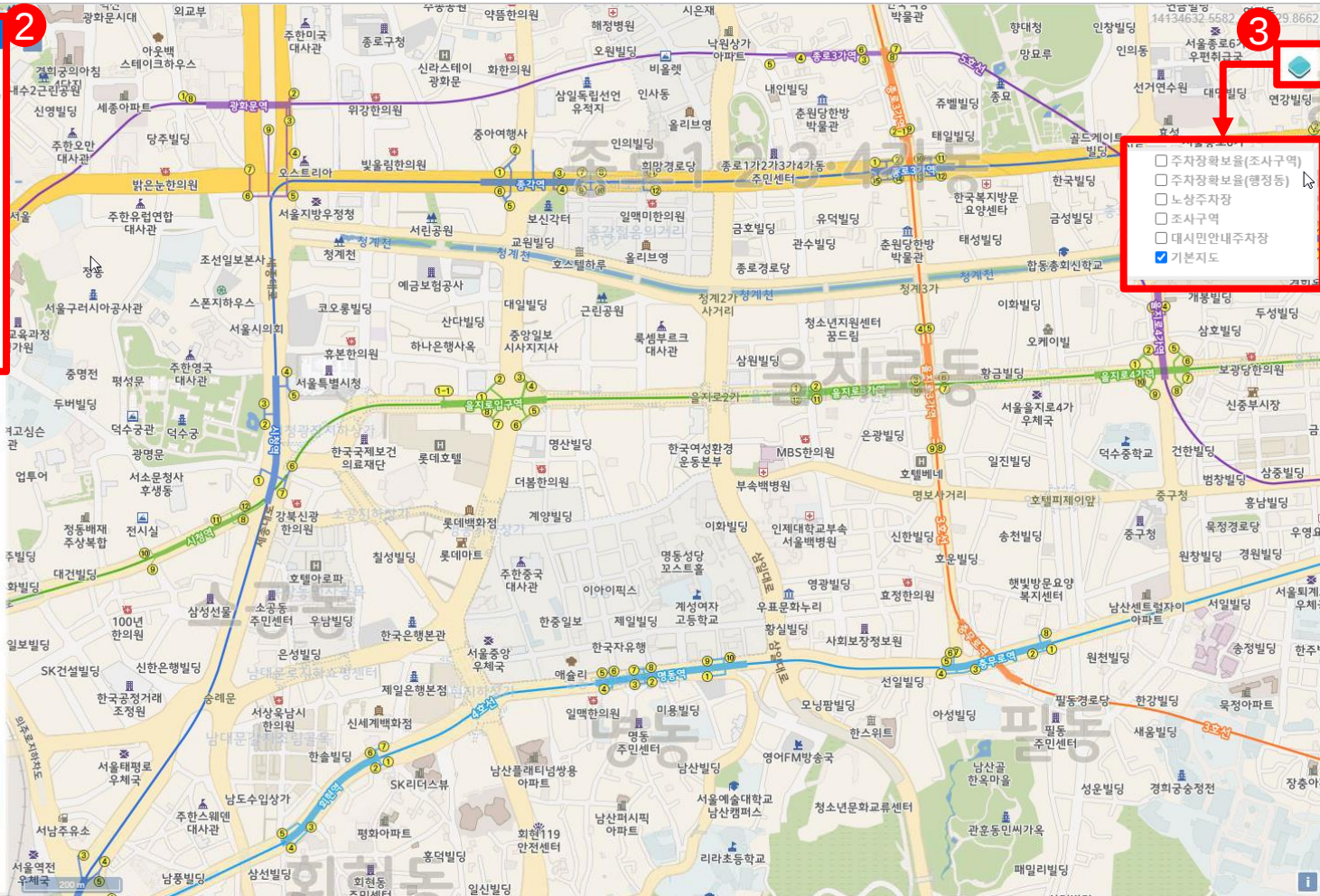
주차관리&주차정보안내시스템 GIS

주차장법 (시행 2014.9.19) [법률 제12473호, 2014.3.18., 일부개정]
주차장법 개정으로 매년마다 주차실태를 의무적으로 조사하여 전산장비를 활용하여 체계적으로 관리하도록 규정(주차장법 제3조, 시행령 2013.3.23)하고 있으며, 조사결과를 주차장적 수립과 집행 등에 광범위하게 활용함에 있다.

시스템 기능 및 설명

- 서울시 25개구정 주차실태 조사자료 입력 시스템
- 주차실태 조사자료 GIS DB구축
- GIS 공간데이터 활용 통계 및 분석기능(자동차등록량, 건축물대장, 주민밀도 연계)
- 주차장 관리기능(노상노외부설내집주차장(야간개방))
- 대시민 주차정보 안내를 위한 자료 연계관리
- 주차장 수요, 공급, 확보율 및 사용자 요구 분석기능

2

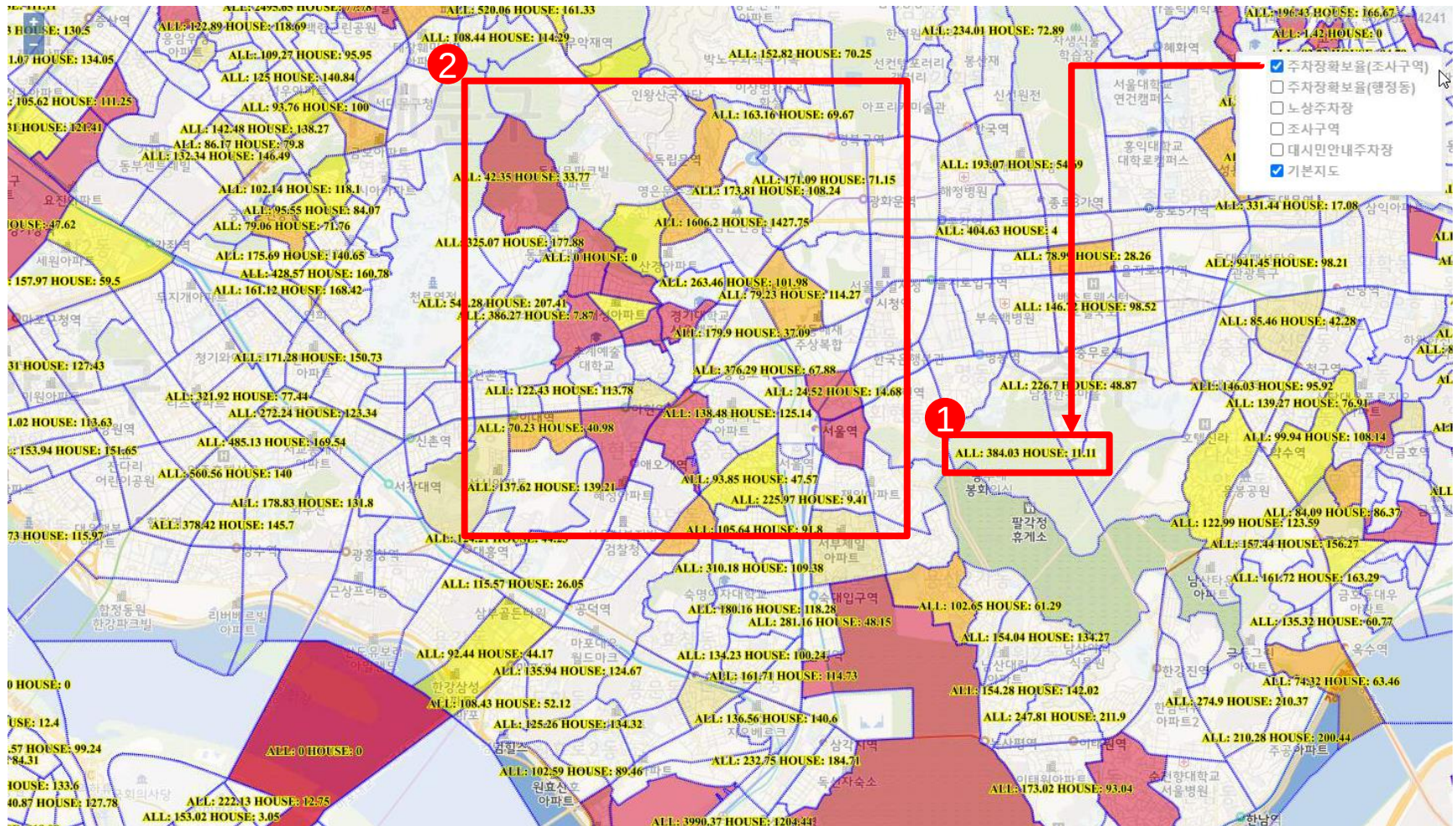


3

- ☐ 주차장 확보율(조사구역)
- ☐ 주차장 확보율(행정동)
- ☐ 노상주차장
- ☐ 조사구역
- ☐ 대시민안내주차장
- ☒ 기본지도

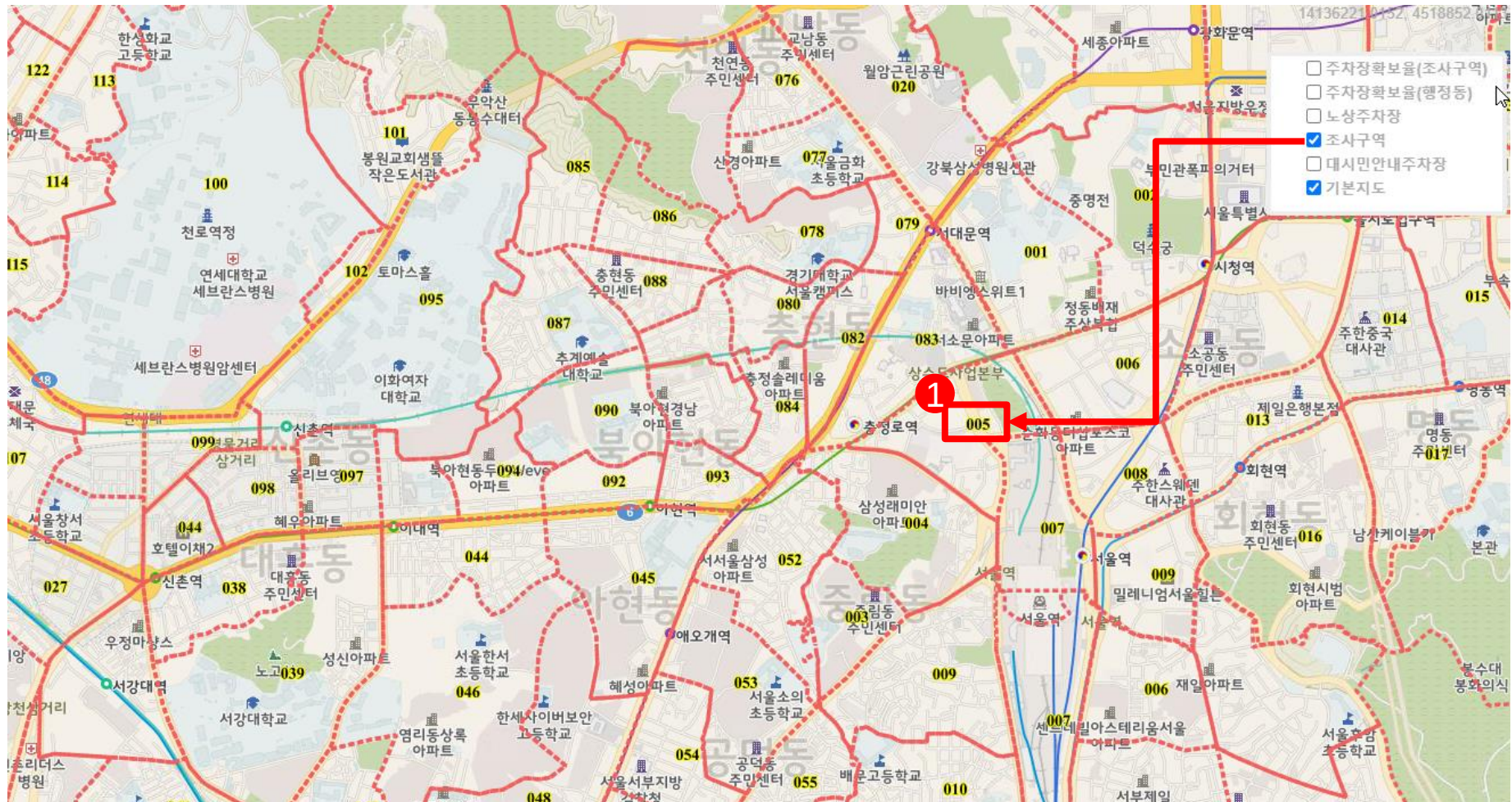
1. 메뉴도구 보기 (주차관리 GIS 안내, 주차장 확보율, 자동차등록대수/주차장리스트, 주차수요(적/불법) 통계)
2. GIS 공간분석 기능 상세설명 보기
3. 레이어 종류 선택(체크)하기

1-2.주차장확보율 지도보기



1. (조사구역별/행정동별) ALL : 전체 주차장확보율(%) / HOUSE : 주택가주차장확보율(%)
2. (조사구역별/행정동별) 주차장확보율에 따른 혼잡도 표시

1-3. 조사구역 구획보기



1. 조사구역 구획번호 보기

2. 주차장 확보율 조회 및 다운로드하기

1 주차장 확보율

해당구: 서울특별시

구: 서울특별시

행정동: 법정동 중구 태평로1가 31

조회구분: ☐ 반경 300m ☐ 범위구역

주소: 126.983864307 37.5716236353

새로고침

확보율조회

저장

주소(클릭시 지도 이동)	건물명
서울특별시 중구 태평로1가 31	서울특별시청
서울특별시 중구 태평로1가 31-1	원창빌딩
서울특별시 중구 태평로1가 31-11	원창빌딩
서울특별시 중구 태평로1가 31-12	원창빌딩
서울특별시 중구 태평로1가 31-19	원창빌딩
서울특별시 중구 태평로1가 31-20	원창빌딩
서울특별시 중구 태평로1가 31-23	원창빌딩
서울특별시 중구 태평로1가 31-24	원창빌딩
서울특별시 중구 태평로1가 31-25	원창빌딩
서울특별시 중구 태평로1가 31-28	원창빌딩

2

3

4

1. 메뉴도구에서 주차장 확보율 버튼 클릭
2. 입력창에 (법정동 번지 호) 입력 후 조회 버튼 클릭
3. 하단의 목록에서 원하는 주소 클릭
4. 해당주소로 지도가 이동되고 위치가 지도에 (P)마크로 표시

2-1. 주차장 확보율 조회 및 다운로드하기(반경)

주최구 정보

구: **서울시** 법정동 주소 예)태평로1가 31

행정동: **전체** 태평로1가 31 **조회**

주최구 반경: **반경** 300 m 126.978381872 37.5666233585

확보율조회

저장

구분	노상	노외	부설	총면수	등록차량	확보율
전체	39	57(3)	4658(37)	4754	1582	300.51%
주택가	33	15(1)	0(0)	48	550	8.73%

1. 조회구분에서 반경설정 및 체크 후 지도 위를 마우스 좌클릭 시 위경도 값이 입력되고 반경이 표시

2. 확보율조회 버튼을 클릭

3. 해당 반경 내 주차장확보율이 표시 (**저장 버튼을 클릭 시 해당 표를 csv 파일로 다운로드 가능**)

※ (구분 : 노상/노외/부설) 왼쪽숫자 → 주차면수, 괄호 안 숫자 → 개소수

예시) 57(3) → 57 : 주차면수 / (3) : 주차장 개소

2-2. 주차장 확보율 조회 및 다운로드하기(임의구역)

주차장 확보율

해당 구청: 서울특별시 | 법정동 주소 예)태평로1가 31
 행정동: 전체 | 태평로1가 31 [조회]

조회 구분: 임의구역 (선택됨) | 기타

[새로고침] [확보율조회]

구분	노상	노외	부설	총면수	등록차량	확보율
전체	48	65(4)	3949(33)	4062	1514	268.3%
주역가	42	15(1)	0(0)	57	564	10.11%

[저장]

지도: 서울특별시, 임의구역 (선택됨) | 서울특별시, 임의구역 (선택됨) | 서울특별시, 임의구역 (선택됨)



1. 조회구분에서 임의구역 클릭(체크)
2. 지정할 임의구역을 지도 위에 마우스 좌클릭으로 순서대로 클릭
3. 확보율조회 버튼 클릭
4. 해당 임의구역 내 주차장 확보율이 표시 (저장 버튼을 클릭 시 해당 표를 csv 파일로 다운로드 가능)

※ 주택가 확보율 계산식 : (구영노상 + 구영노외 + 주택용부설) / 자가용승용차 * 100

3. 자동차등록대수 / 주차장리스트 조회 및 다운로드

1. 메뉴구조에서 자동차등록대수/주차장리스트 클릭

2. 자동차등록대수 저장 버튼 클릭 시 자동차등록대수 상세현황을 CSV파일로 다운로드 가능

3. 스크롤을 내려 주차장리스트 저장 버튼 클릭 시 주차장리스트 상세현황을 CSV파일로 다운로드 가능

※ 해당 상세내용은 2.주차장확보를 메뉴에서 추출된 자동차등록대수 및 주차장리스트를 표출함 (주차관리시스템 등록기준)

4. 주차수요(적/불법) 통계 조회 및 다운로드

주차수요(적/불법) 통계

주차수요(적/불법) 통계

저장

주차수요(적/불법) 리스트

저장

주차구	주차구분	적법구분	자율종류	자율번호
충구	아간	불법	미상	7324774
충구	주간	적법	미상	4947252
충구	주간	불법	미상	6154341
충구	주간	불법	미상	9144444
충구	주간	불법	미상	3874423
충구	주간	불법	미상	8672868
충구	아간	불법	미상	6473413
충구	아간	불법	미상	0308938
충구	주간	불법	미상	4772530
충구	주간	불법	미상	6600400
충구	주간	불법	미상	서울00012707
충구	아간	불법	미상	서울2105530
충구	주간	불법	미상	서울00041199
충구	주간	불법	미상	서울00041894
충구	아간	불법	미상	1671569
충구	주간	불법	미상	7601253
충구	주간	불법	미상	4050191
충구	아간	불법	미상	38045078
충구	아간	불법	미상	1405993
충구	주간	불법	미상	4052756
충구	주간	불법	미상	8872834
충구	주간	적법	미상	1959587
충구	아간	불법	미상	3077944
충구	주간	적법	미상	8304098
충구	주간	불법	미상	0673751
충구	아간	불법	미상	9507734
충구	주간	불법	미상	서울00041896
충구	주간	불법	미상	8474201
충구	주간	불법	미상	6771553
충구	아간	적법	미상	49047357
충구	아간	불법	미상	서울0205757
충구	아간	불법	미상	2675377
충구	아간	불법	미상	2675377
충구	주간	적법	미상	6870920
충구	아간	불법	미상	8770922
충구	주간	불법	미상	경기0104648
충구	주간	적법	미상	0904555
충구	아간	불법	미상	9670567
충구	아간	불법	미상	경기02049944
충구	아간	불법	미상	01050751
충구	주간	불법	미상	충북0000045
충구	주간	불법	미상	10003649
충구	아간	불법	미상	서울3102874
충구	아간	불법	미상	충북0000045
충구	주간	불법	미상	서울0000045
충구	아간	불법	미상	2304313
충구	아간	불법	미상	서울0205972

1. 메뉴구조에서 주차수요통계 클릭
 2. 주차수요(적/불법) 통계 저장 버튼 클릭 시 주차수요통계를 CSV파일로 다운로드 가능
 3. 주차수요(적/불법)리스트 저장 버튼 클릭 시 주차수요(적/불법) 상세리스트를 CSV파일로 다운로드 가능
- ※ 해당 상세내용은 2.주차장확보를 메뉴에서 설정된 반경 및 임의구역내의 현황을 나타냄 (주차관리시스템 등록기준)