

수시속도 설명자료

※ Web 용시 유의사항

▶ 통계검색

- 표출항목중 구간명만 표출하여도 상/하행 구분이 될 수 있으나, “방향선택” 항목이 있어 이용자의 이해가 쉬울 것임
- 통계검색결과 단위는 km/h임

▶ 주제도

- 검색된 조건에 의해서 구간별 속도를 원할, 지체, 정체로 구분하여 주제도로 표출하고 있음
- 개별지점의 상세정보에는 구간정보(도로등급, 호선, 구간번호, 구간명)와 2007년 ~ 2020년 평일/주말의 오전/낮/오후의 조사속도가 표출됨

▶ 원시자료

- 2007년~2020년의 경기도 수시속도 자료

I. 요약

1. 개요

DB명	DB구분	DB분류	참조DB
수시 속도	조사자료	- 대분류 : 교통류(교통)특성 - 중분류 : 속도	- 수시속도 DB

2. DB구축내용

▶ 자료수집

- 2007년에는 경기도에서 수행한 수시속도조사 자료를 협조 받아 DB구축
- 2008년 이후에는 경기도 교통DB센터에서 직접 조사하여 DB구축
- 2012년 이후 민간자료를 연계하여 DB구축하였으나, **2017년부터는 민간자료는 미협조로 갱신 불가**



▶ DB 내용

- 1일 오전(07:00~09:00), 오후(12:00~14:00), 저녁(17:00~19:00) 조사 속도
- 상행, 하행을 구분하여 방향별 속도 조사

▶ **구축범위**

- 구축범위 : 경기도내 주요 도로
- 구축기간 : 2007년 ~ 2020년
- 갱신기간 : 1년

▶ **DB 구축형태**

- 도로등급별 수시속도(년도, 도로등급, 호선, 방향, 구간번호, 구간명, 연장, 평일/주말, 차로수, 분리대, 오전속도, 낮속도, 오후속도)

▶ **DB사용시 유의사항**

- 평일 1일, 주말 1일 기준 조사

▶ **원자료 내용**

▶ **원자료 협조기관**

- 경기도, KT, SKP
- 2017년부터는 민간자료는 미협조로 갱신 불가

▶ **원시자료 조사방법**

- 조사범위 : 경기도 주요 도로
- 조사방법 : 2012년 이후 민간자료 및 경기도 자체에서 상시 조사된 자료중 6월 1달간 자료를 수집하여 속도조사

3. DB 코드정의

▶ 도로등급코드

정의	도로등급	
코드	코드내역	비고
1	고속국도	
2	일반국도	
3	국가지원지방도	
4	지방도	
5	도시고속국도	

▶ 방향코드

정의	방향	
코드	코드내역	비고
1	상행	목표를 기준으로 서쪽 → 동쪽, 남쪽 → 북쪽이 상행
2	하행	

▶ 평일/주말코드

정의	평일/주말	
코드	코드내역	비고
01	평일	
02	주말	

4. 구축범위

▶ 구축범위

- 2018년 기준 총연장 3,396km

▶ 구축기간

- 현재 2007년~2020년

▶ 갱신기간

- 매년 경기도 교통DB센터에서 수시속도조사 수행시 자료 갱신

▶ 유의사항

▶ 2012년 🕒 후 6월 한달간 자료를 조사

III. 원자료 내용

1. 원자료 협조기관 및 원시자료 조사기관

▶ 경기도

- 2012년부터는 민간기관 및 경기도 교통DB센터에서 조사자료를 연계받아 DB구축하였으나, 2017년부터는 민간자료는 미협조로 갱신 불가

2. 원시자료 조사방법

▶ 조사일시

- 매년 6월 도로등급별 속도자료

▶ 조사범위

- 경기도 주요 도로
- 고속국도, 일반국도, 국가지원지방도, 지방도, 도시고속국도에 걸친 조사

▶ 조사방법

- 조사방법 : 도로별 6월 한달간 통행속도를 조사

3. 원시자료 조사내용

▶ 구축DB

년도	도로 등급	호선	방향	구간번호	구간명	연장	평일/주말	차로수	분리대	오전	오후	저녁
2018	1	1	1	100101	양재IC-판교JC	7.90	01			81.3	82.2	29.2
2018	1	1	1	100102	판교JC-판교IC	1.10	01			86.1	99.0	86.1
2018	1	1	1	100103	판교IC-서울TG	3.60	01			90.0	90.0	72.0
:												

▶ 항목설명

항목	설명
구간번호	수시속도의 구간번호는 기본 6자리로 앞 1(2)자리는 도로등급, 중간 3(2)자리는 호선번호, 뒤 2자리는 일련번호를 사용 고속국도 : 기본 6자리 : <u>1</u> <u>001</u> <u>01</u> 상행(1), 하행(2) 호선번호 일련번호 일반국도 : 기본 6자리 : <u>31</u> <u>01</u> <u>01</u> 상행(3), 하행(4) 호선번호 일련번호 국가지원지방도 : 기본 6자리 : <u>50</u> <u>01</u> <u>01</u> 상행(5), 하행(6) 호선번호 일련번호 지방도 : 기본 6자리 : <u>7</u> <u>001</u> <u>01</u> 상행(7), 하행(8) 호선번호 일련번호 도시고속국도 : 기본 6자리 : <u>90</u> <u>01</u> <u>01</u> 상행(90), 하행(99) 호선번호 일련번호
년도	조사 년도
도로등급	조사된 노선의 도로등급
호선	조사된 노선의 호선번호
방향	상행(1), 하행(2)
구간명	조사구간의 시종점
연장	조사구간의 길이(km)
차로수	조사구간의 차로수
분리대	조사구간의 분리대 유(1), 무(0)
오전	07:00~09:00 조사된 속도자료
오후	12:00~14:00 조사된 속도자료
저녁	17:00~19:00 조사된 속도자료