

# 돌발정보 설명자료

## ※ Web 이용 시 유의사항

### ▶ 경기도 교통정보센터 홈페이지

- 경기도내 도로에서 발생한 돌발상황 정보를 돌발 유형에 따라 월별, 일별로 제공
- 돌발상황 통계 페이지 선택에서 년도, 월, 일 별로 선택할 수 있음

### ▶ 원시자료

- 2017 년~현재 경기도 돌발정보 기반자료

## I. 요약

### 1. 개요

DB 명	DB 구분	DB 분류	참조 DB
돌발상황 통계	조사자료	- 대분류 : 속도 - 중분류 : 돌발상황 통계	-

### 2. DB 구축내용

#### ▶ 자료수집

- 경기도 교통정보센터에서 제공하는 자료로 DB 구축

#### ▶ DB 내용

- 경기도 도로에서 발생하는 사고정보를 사고 유형, 구간, 차로, 도로명 별로 제공

#### ▶ 구축범위

- 구축범위 : 경기도
- 구축기간 : 2017 년~현재(전월)
- 갱신기간 : 매월 중순 경 전월 데이터 갱신

#### ▶ DB 구축형태

- 년도, 월, 일 사고 좌표정보, 사고 정보, 도로정보

#### ▶ DB 사용시 유의사항

- 본 자료는 경기도 교통정보센터에서 제공

---

### 3. 원자료 내용

- ▶ 원자료 협조기관
  - 경기도 교통정보센터
  
- ▶ 원시자료 조사기관
  - 경기도 교통정보센터
  
- ▶ 원시자료 조사방법
  - 조사범위 : 경기도
  - 조사일시 : 매일
  - 조사방법 : 상시적으로 갱신되는 사고 자료를 1 일 단위로 구분하여 조사

## II. DB 구축 내용

### 1. 자료수집 및 DB 구축방법

#### ▶ 자료수집방법

- 경기도 교통정보센터에서 제공하는 자료를 필요한 정보만 가공하여 DB 구축

#### ▶ DB 구축방법

- 매월 자료로 구축 (전월 자료)

### 2. DB 내용

#### ▶ DB 내용

- 경기도 도로에서 발생하는 사고정보를 사고 유형, 구간, 차로, 도로명 별로 제공
- 1 일 사고 기반자료

#### ▶ DB 항목설명

항목	설명
연도	조사년도
구간	사고구간
도로명	사고 도로명
돌발유형	돌발 사고 유형
발생일시	돌발 사고 발생 일시
방향	돌발 사고 방향
돌발상세	돌발 사고 상세 내용
사고위치	돌발정보 경도, 위도 위치 값
발생차로	돌발 사고 발생 차로 정보
통제차로	돌발 사고 후 통제 차로 정보

<구축형태(예시)>

년도	도로명	발생일시	사고 위치	발생차로
2021	중부고속도로	2021-05-01 오전 9:53:00	127.22023/37.52482	1
2021	중부고속도로	2021-08-02 오전 05:53:00	127.16414/36.96429	3
2021	중부고속도로	2021-09-01 오전 12:53:00	127.13110/37.03430	4
⋮				

### 3. DB 코드정의

▶ 돌발사고 유형코드

정의	사고유형	
코드	코드내역	비고
01	공사	-
02	사고	
03	차량고장	
04	차량화재	
05	장애물	
99	기타	

---

#### 4. 구축범위 ▶ 구축범위

- 경기도

#### ▶ 구축기간

- 2017 년~현재

#### ▶ 갱신기간

- 매월 중순 경 전월 데이터 갱신

#### 5. 유의사항

▶ 경기도 교통정보센터에서 제공하는 경기도 도로 사고 기반 자료를 기준으로 집계한 자료임

▶ 2017 년~현재 자료

▶ 매월 갱신 중

▶ 실시간 사고 상황을 상시적으로 반영하지는 못함