

# 변동자료 연계서비스

연계 신청 및 활용 가이드

# 목 차

## 1. 변동자료 연계서비스 개요

## 2. 신청방법

1. 사전 작업
2. 신청 등록/확인
3. 신청서 작성

## 3. 확인방법

1. 신청 목록
2. 처리 상태 확인
3. 신청 결과 확인

## 4. 적용방법

1. 송수신 포맷
2. 클라이언트 API 설치
3. 클라이언트 API 적용 샘플 소스

## 5. 사용방법

## 6. 부 록

# 변동자료 연계서비스 개요

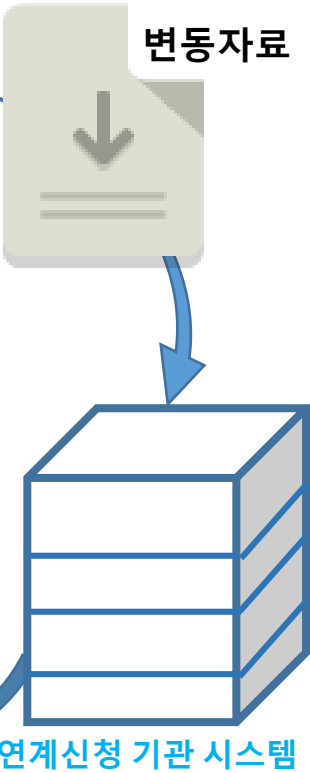
주소의 부여/변경/폐지 등 매일 변동되는 정보를 일 단위, 전자적 제공으로  
민간기업이 최신의 도로명주소를 활용할 수 있는 기반 제공

## Key message

## 변동자료 연계서비스 개념도

### 변동자료 연계서비스

<http://update.juso.go.kr>



편의성

자동화

접근성

- 편의성 : 원하는 날짜 자료 요청 시, 해당 날짜의 변동 데이터 제공
- 자동화 : 자동화를 통해 속성 / 지도 데이터 변동자료 제공(운영업무 감소)
- 접근성 : 웹서비스 방식으로 추가적인 시스템 설정 불필요(포트 / 방화벽 설정 등)

**\* 변동 자료는 매일 오전 07시 이후 다운로드 가능**

# 변동자료 연계서비스 개요

## 일일 변동자료 다운로드 서비스

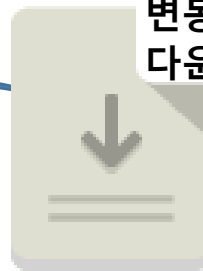
### Key message

일 변동 자료 다운로드

변동자료 연계서비스  
<http://update.juso.go.kr>



변동정보 + 재반영정보  
다운로드



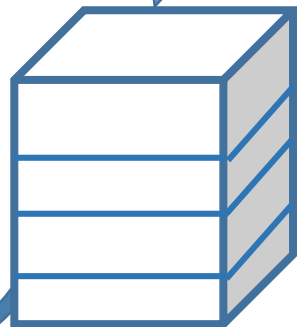
From(Date) ~ To(Date)

URL 호출

<http://update.juso.go.kr/updateInfo.do>

변동자료 다운로드 페이지 호출

연계신청 기관 시스템



## ● 변동자료 다운로드

- 요청하는 날짜의 변동자료에 대해서 데이터 다운로드를 수행합니다.
- 변동자료는 **최대 10일간의 데이터**를 한번에 다운로드 가능하므로 초기자료 구축 시 또는 일정기간 변동자료 반영이 누락되었을 시 이용할 수 있습니다.
- **URL 호출**을 통해서 서비스를 이용합니다.(80 port 사용)  
\* URL 정보 - <http://update.juso.go.kr/updateInfo.do>

# 변동자료 연계서비스 개요

오류 자료 재반영 정보 조회 및 다운로드 서비스

Key message

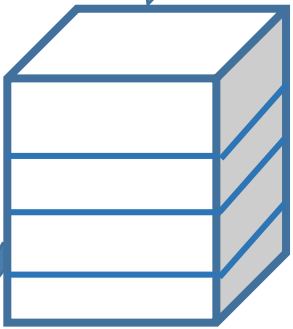
재 반영 자료 다운로드 서비스

## 변동자료 연계서비스

<http://update.juso.go.kr>



재반영 정보  
다운로드



URL 호출

<http://update.juso.go.kr/retryInfo.do>

재반영 정보 조회 페이지 호출

연계신청 기관 시스템

### 재반영 정보란?

과거에 생성한 변동정보에 오류가 있을 경우 **재생성한 정보**

- 일 변동정보와 함께 다운로드가 가능하며(retry='Y'),  
**URL 호출**에 의한 다운로드도 가능합니다.

### 재반영 데이터 적용 시 주의사항

신규생성 및 업데이트 데이터는 **MergeInto**를 통해서 해당 데이터가 존재하면 **Update**를 수행, 없다면 **Insert**를 하여야 합니다. 삭제데이터는 삭제를 수행합니다.

# 사전작업

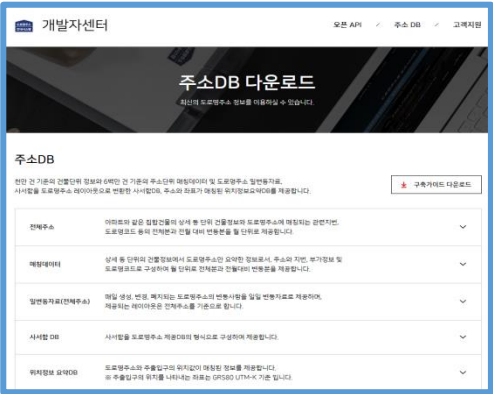
## 변동자료 연계서비스 이용을 위한 절차

Key message

사전작업

### 초기자료 구축

<http://www.juso.go.kr>



효율적인 초기자료 구축을 위해  
매월 5일을 전후한 시스템 오픈 권장  
(월 매칭데이터 게시 후)

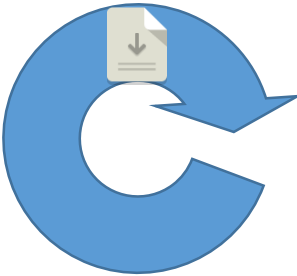


당월에 게시된 최신의  
전체주소 다운로드



### 일 변동자료 일괄 반영

<http://update.juso.go.kr>



당월 2일부터 구축일까지 생성된  
변동자료 일괄반영 (초기1회)



## 신청 방법[1/3]

도로명주소 안내시스템([www.juso.go.kr](http://www.juso.go.kr))에서 일련동 DB 자동제공 서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.

### Key message

신청 등록/확인 및 서비스바로가기



HOME ENGLISH

도로명 또는 지번입력 🔍

도로명주소 소개

온라인서비스

**개발자센터**

주소전환

고객지원

## 도로명주소를 생활화 합시다

서울시 종로구 세종대로 175 또는 세종문화회관

🔍 검색

검색도움말

도로명, 건물명, 지번에 대해 통합검색이 가능합니다.(예: 반포대로 58, 국립중앙박물관, 삼성동 25)

지역별 도로명보기

### 주소연계서비스 >

주소정보를 실시간 연계하여 제공합니다.



팝업 API



검색 API

### 주소정보 구축지원 >

도로명주소 DB구축과 활용을 지원합니다.



### 주소전환서비스 >

지번을 도로명주소로 바꾸어 드립니다.



50건



3,000건



100만건

### 도로명주소 도움센터 >

도로명주소 관련 불편 및 문의사항을 신속하게 답변 드립니다.



### 공지사항

더보기 >

- 개발자센터 시범오픈 및 이벤트 안내
- 교통분야 자격시험 참고교재 제공 안내
- 경기도 부천시 책임읍면동제 시행('16.7.4) 관...
- 경기도 부천시 책임읍면동제 시행('16.7.4)에 ...

2016-07-27

2016-07-27

2016-06-27

2016-06-13

### 언론보도

더보기 >

- 길마다 이름을 붙이듯이
- 도로명주소 '웹 검색' 간편해진다
- 주민 1천500명, 도로명주소 정착·홍보 나선다
- '우리집 도로명 주소가 뭐였지?'...전화 한 통으...

2016-08-24

2016-07-28

2016-06-15

2016-05-16



홍보자료 **N**



도로명주소  
안내도 보기



자주묻는질문



교통분야자격시험  
참고교재다운로드



도로명주소  
서포터즈



- 개발자센터> 주소DB >연계신청 클릭하여, 해당 화면으로 이동 합니다.

## 신청 방법[2/3]

도로명주소 안내시스템([www.juso.go.kr](http://www.juso.go.kr))에서 일변동 DB 자동제공 서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.

### Key message

신청 등록/확인 및 서비스바로가기



개발자센터

오픈 API

주소 DB

고객지원

## 주소DB 연계신청

일일 주소변동자료 연계를 통한 최신의 도로명주소 이용!

JAVA 기반 이용방법

.NET 기반 이용방법

≡ 신청하기

🔍 내역조회

일변동 DB 자동제공은 다음과 같은 서비스를 제공합니다.

- '도로명주소 변동자료 연계서비스'를 통해 매일 최신의 도로명주소 일일 변동자료를 받으실 수 있습니다.

자치단체에서 생성, 변경, 폐지되는 도로명주소를 매일 취합하여 일일변동자료로 제공합니다.  
변동자료는 매일 오전 07시 이후 다운로드 가능합니다.

↓ 소스 및 가이드 다운로드

- ① ≡ 신청하기 를 클릭하여 신청서 작성 화면으로 이동합니다.
- ② 🔍 내역조회 를 클릭하여 본인인증화면으로 이동 후 본인 인증 완료 시, 신청목록 화면으로 이동합니다.
- ③ ↓ 소스 및 가이드 다운로드 를 클릭하여 소스 및 가이드를 다운받을 수 있습니다.



## 신청 방법[3/3]

도로명주소 안내시스템([www.juso.go.kr](http://www.juso.go.kr))에서 일변동 DB 자동제공 서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.

### Key message

### 신청 등록 (신청서 작성)

## 연계 신청

✓ 표시는 필수입력

|             |  |            |               |
|-------------|--|------------|---------------|
| ✓ 업체명 (기관명) | 예) 한국지역정보개발원   | ✓ URL (IP) | 예) juso.go.kr |
| ✓ 연계정보      | <input type="checkbox"/> 주소정보 (속성) ▶ 전체주소 ▶ 도로명코드<br><input type="checkbox"/> 전자지도 (공간) ▶ 건물 ▶ 건물군 ▶ 도로구간 ▶ 상세도로정보 ▶ 상세건물정보 ▶ 기초구역 |            |               |

· 시스템 정기점검 등의 사유로 서비스가 일시 중단될 수 있습니다.

신청하기 >

\* 모든 컬럼은 필수 입력 항목입니다.

**NICE ID**  
안심본인인증  
내·외국인 인증실매연내

휴대폰 인증  
이동하고 계신 이동통신사를 선택해 주십시오.

SKT

KT

LG U+

알뜰폰

SK telecom ateh kt LG U+ W A NICE평가정보

- 본인인증이 되어있다면, 해당항목을 모두 입력하고 **신청하기 >** 버튼을 클릭하면 신청이 완료됩니다.
- 본인인증이 되어있지 않다면, 해당항목을 모두 입력하고 **신청하기 >** 버튼을 클릭하면 본인인증이 팝업이 뜨며 본인인증 후에 신청이 완료됩니다.
- URL, IP가 복수일 경우 각각에 대하여 연계 신청을 해야 합니다.  
예) 서브도메인(sub.test.co.kr, new.test.co.kr) 사용 등, 복수 도메인인 경우에 해당합니다.

## 확인 방법[1/3]

도로명주소 안내시스템([www.juso.go.kr](http://www.juso.go.kr))에서 일변동 DB 자동제공 서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.

Key message

신청 등록 (신청 목록)



개발자센터

오픈 API

주소 DB

고객지원

### 연계신청내역

연계신청내역을 확인할 수 있습니다.

#### 신청내역

내 신청내역 확인하기

No.

업체명(기관명)

신청일

연계정보

신청 내역이 없습니다.

승인키

검색

- “신청내역” 기능을 이용하여 본인의 신청내용이 정상적으로 처리되었음을 확인하실 수 있습니다.
- 내 신청내역 확인하기 버튼을 클릭하여 본인인증을 완료하면 신청내역이 나타납니다.
- 신청자와 열람자가 다른 경우 승인 키로 신청내역을 열람하실 수 있습니다.

**\* 최초 사용자의 경우, 해당하는 목록이 없습니다.**

## 확인 방법[2/3]

도로명주소 안내시스템([www.juso.go.kr](http://www.juso.go.kr))에서 일변동 DB 자동제공 서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.

### Key message

신청 등록 (처리 상태 확인)



개발자센터

오픈 API

주소 DB

고객지원

## 연계신청내역

연계신청내역을 확인할 수 있습니다.

### 신청내역

내 신청내역 확인하기

| No. | 업체명(기관명) | 신청일        | 연계정보      |
|-----|----------|------------|-----------|
| 4   | 행정자치부    | 2016-08-30 | 일변동 DB 연계 |

« < 1 > »

승인키

검색

- 연계신청 즉시 자동으로 연계승인처리 되어, 신청 후 바로 승인키 확인이 가능합니다.
- 리스트의 '업체명(기관명)' 항목을 클릭하여 승인키 및 상세내용을 확인할 수 있습니다.

## 확인 방법[3/3]

도로명주소 안내시스템([www.juso.go.kr](http://www.juso.go.kr))에서 일련동 DB 자동제공 서비스를 신청하고 처리내역을 확인합니다.

### Key message

신청 등록 (신청 결과 확인)



개발자센터

오픈 API

주소 DB

고객지원

## 연계신청상세내역

연계신청 상세내역을 확인할 수 있습니다.

### 연계신청 확인

|          |            |         |            |
|----------|------------|---------|------------|
| 업체명(기관명) | 행정자치부      | URL(IP) | juso.go.kr |
| 연계 정보    | 주소정보(속성)   |         |            |
| 승인키      | [Redacted] |         |            |

내 신청내역으로 가져오기

목록 >

수정 >

자바 기반 소스 및 가이드

.NET 기반 소스 및 가이드

- 승인 받은 '승인키'를 확인합니다.
- 목록** 버튼을 클릭하면 목록화면으로 이동합니다.
- 자바 기반 소스 및 가이드** **.NET 기반 소스 및 가이드** 버튼을 클릭하면 소스 및 가이드를 다운받을 수 있습니다.
- 내 신청내역으로 가져오기** 버튼은 '타 사용자'의 승인키를 조회하였을 때 나타나며, 버튼 클릭 시 해당 승인키를 자신의 신청내역으로 가져올 수 있습니다.
- 수정 >** 버튼은 본인인증 후 활성화 되며, 클릭하면 수정화면으로 이동합니다.

# 적용 방법[1/7]

## 변동자료 연계서비스 자료 송/수신 정보

Key message

송수신 포맷(송신 포맷)

### 송신 포맷(재반영 데이터 조회 및 다운로드)

| 순번 | 구분코드     | 설                              | 명 | 비 고 |
|----|----------|--------------------------------|---|-----|
| 1  | app_key  | 승인키                            |   | 필수  |
| 2  | retry_in | 재반영 데이터 제공 여부(Y : 제공, N : 미제공) |   | 필수  |
| 3  | date_gb  | 월변동(M) / 일변동(D) 구분             |   | 필수  |
| 4  | cntc_cd  | 요청자료 구분                        |   | 선택  |

### 송신 포맷(변동 자료 다운로드)

| 순번 | 구분코드     | 설                              | 명 | 비 고 |
|----|----------|--------------------------------|---|-----|
| 1  | app_key  | 승인키                            |   | 필수  |
| 2  | retry_in | 재반영 데이터 제공 여부(Y : 제공, N : 미제공) |   | 필수  |
| 3  | cntc_cd  | 요청자료 구분                        |   | 필수  |
| 4  | date_gb  | 월변동(M) / 일변동(D) 구분             |   | 필수  |
| 5  | req_dt   | 요청데이터 일자(From) YYYYMMDD 형식     |   | 선택  |
| 6  | req_dt2  | 요청데이터 일자(To) YYYYMMDD 형식       |   | 선택  |

- 승인키(app\_key) : 신청 시 발급받은 승인키
- 재반영 요청구분(retry\_in) : Y : 반영데이터 요청, N : 미요청
- 요청자료 구분(cntc\_cd) : 요청 자료 목록 참고(뒷 페이지)
- 변동 구분(date\_gb) : D(일변동) M(월변동)
- 요청 데이터 날짜 From(req\_dt) : YYYYMMDD 형태
- 요청 데이터 날짜 To(req\_dt2) : YYYYMMDD 형태

# 적용 방법[2/7]

## 변동자료 연계서비스 자료 송/수신 정보

Key message

송수신 포맷(요청자료 구분)

### [참고] 요청자료 구분

| 순번 | 구분코드   | 설 명                    | 제공주기 | 비 고  |
|----|--------|------------------------|------|------|
| 1  | 001000 | 지도정보(건물)               | 매일   | 전자지도 |
| 2  | 002000 | 지도정보(건물군)              | 매일   | 전자지도 |
| 3  | 003000 | 지도정보(도로구간)             | 매일   | 전자지도 |
| 4  | 004000 | 지도정보(실폭도로/기초구간)        | 매일   | 전자지도 |
| 5  | 005000 | 지도정보(출입구)              | 매일   | 전자지도 |
| 6  | 009000 | 매칭데이터(대표지번 전체주소, 관련지번) | 매일   | 속성정보 |
| 7  | 009003 | 속성정보(도로명코드)            | 매일   | 속성정보 |

변동자료 연계서비스 자료 송/수신 정보

Key message

송수신 포맷(수신 포맷)

수신 포맷

| 순번 | 구 분      | 필 드 명        | 가변 | 타입   | 길이  | 비 고                                |
|----|----------|--------------|----|------|-----|------------------------------------|
| 1  | Header   | total_count  | N  | NUM  | 2   | 제공대상 총 파일 수(재반영건 포함)               |
| 2  |          | err_code     | N  | CHAR | 5   | 인증 에러 코드                           |
| 3  |          | approval_yn  | N  | CHAR | 1   | 인증 승인 여부(Y:정상, N:거절)               |
| 4  |          | normal_count | N  | NUM  | 2   | 일반파일 수신 갯수                         |
| 5  |          | retry_count  | N  | NUM  | 2   | 재반영파일 수신 개수                        |
| 1  | response | file_seq     | Y  | NUM  | 2   | 파일 제공 순번                           |
| 2  |          | file_date    | N  | CHAR | 8   | 제공되는 파일의 기준일자                      |
| 3  |          | file_name    | Y  | CHAR | 50  | 파일명 + YYYYMMDD                     |
| 4  |          | file_size    | Y  | NUM  | 10  | 파일 사이즈(byte)                       |
| 5  |          | res_code     | N  | CHAR | 5   | 각 전송 파일에 해당하는 응답코드                 |
| 6  |          | cntc_cd      | N  | CHAR | 6   | 요청자료 구분                            |
| 7  |          | retry_yn     | N  | CAHR | 1   | 재반영 데이터 여부<br>(Y:재반영 데이터, N:일반데이터) |
| 8  |          | make_date    | N  | CHAR | 8   | 파일 생성                              |
| 9  |          | filler       | N  | CHAR | 10  | 추후 사용을 위한 여분 필드                    |
| 10 |          | file_data    | Y  | CHAR | VAR | 실제 제공 파일 데이터                       |

- Header 정보 : 인증 성공여부 정보 및 제공 총 파일 수 정보를 제공합니다.
- Response 정보 : 변동자료에 대한 세부 정보를 제공합니다.
  - 변동자료가 복수일 경우, 해당 정보가 반복되어 제공됩니다.

변동자료 연계서비스 자료 송/수신 정보

Key message

응답코드

응답코드

| 순번 | 응답코드  | 비고   |
|----|-------|--|
| 1  | P0000 | 정상 반영  |
| 2  | P1000 | 최신상태. 대상파일이 없습니다.                            |
| 3  | E0001 | 인증키를 확인하세요(승인키 정보가 없습니다)                     |
| 4  | E0002 | 승인되지 않은 사이트입니다.                              |
| 5  | E0003 | 정상적인 경로로 접속하시기 바랍니다.                         |
| 6  | E0004 | 업데이트서버 신청이 필요합니다.                            |
| 7  | E1001 | 해당 파일이 없습니다.                                 |
| 8  | E1002 | 요청자료 구분코드가 필요합니다.                            |
| 9  | E1004 | 요청기간 최대기일을 초과하였습니다.                          |
| 10 | E1005 | 시스템 에러 : 응답메시지 생성 오류                         |
| 11 | E1006 | 월, 일 변동구분 값을 확인하세요.                          |
| 12 | E1007 | 요청일자는 YYYYMMDD 입니다.                          |
| 13 | E1008 | 제공할 데이터가 없습니다.                               |
| 14 | E1999 | 시스템 에러 : 관리자에게 문의하세요.<br>(네트워크 방화벽 설정 확인 요망) |



## 적용 방법[5/7]

### 변동자료 연계서비스 클라이언트 DLL 다운로드 및 설치

#### Key message

ADSClinet DLL 적용

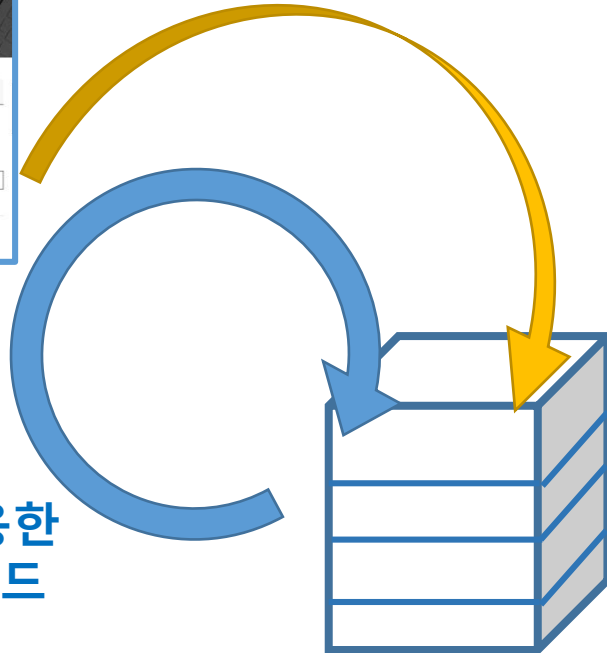
#### 변동자료 연계서비스

<http://update.juso.go.kr>



#### ADSCClient.dll 다운로드 및 설치

#### ADSCClient.dll 를 이용한 일변동 자료 다운로드



연계신청 기관 시스템

- 변동자료 연계서비스([update.juso.go.kr](http://update.juso.go.kr))에 접속하여 **DLL** 다운로드
- 다운로드 받은 **DLL**를 이용기관의 프로그램에 설치
- **DLL**를 적용 샘플을 통해서 **API**를 호출하여 일 변동 자료를 다운로드
- **DLL** 파일, **DLL** 소스파일 함께 제공

## 적용 방법[6/7]

### Client API 적용 샘플 소스(변동자료 다운로드)

#### Key message

Clinet API 적용 소스 (<http://update.juso.go.kr> 다운로드)

```
namespace UpdateClient{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Program uc = new Program();
            try
            {
                uc.getAddrInfo();
            }
            catch (Exception ex)
            {
                System.Console.WriteLine(ex.StackTrace);
            }
        }

        public void getAddrInfo(){
            ADSReceiver ads = new ADSReceiver();
            Properties props = new Properties();
            String app_key, req_date, cntc_cd, req_date_to, date_gb, retry_in;
            //-----요청 정보 설정-----
            app_key = props.APP_KEY; // 신청시 부여받은 고객사 고유 승인키
            req_date = props.REQ_DATE; // 수신받을 데이터 날짜(FROM)
            req_date_to = props.REQ_DATE_TO; // 수신받을 데이터 날짜(TO)
            cntc_cd = props.CNTC_CD; // 수신받을 매칭데이터 구분값
            date_gb = props.DATE_GB; // 날짜구분(M:월별동, D:일변동)
            retry_in = props.RETRY_IN; // 재반영 요청 구분
            //-----
            try {
                ReceiveDatas receiveDatas = ads.receiveAddr(app_key, date_gb, cntc_cd, retry_in, req_date,
                    req_date_to);

                List<ReceiveData> result = receiveDatas.getReceiveDatas();
                foreach(ReceiveData receiveData in result){
                    System.Console.WriteLine(receiveData.getFileName()); // 결과 데이터 건별 확인
                }
            } catch (Exception e) {
                e.printStackTrace();
            }
        }
    }
}
```

# 적용 방법[7/7]

## Client API 적용 샘플 소스(재반영 자료 조회)

### Key message

### Clinet API 적용 소스 (재반영 조회)

```
namespace UpdateClient{
    class Program
    {
        static void Main(string[] args)
        {
            Program uc = new Program();
            try
            {
                uc.getAddrInfo();
            }
            catch (Exception ex)
            {
                System.Console.WriteLine(ex.StackTrace);
            }
        }

        public void getAddrInfo() {
            ADSReceiver ads = new ADSReceiver();
            Properties props = new Properties();
            String app_key, req_date, cntc_cd, req_date_to, date_gb, retry_in;
            //-----요청 정보 설정-----
            app_key = props.APP_KEY; // 신청시 부여받은 고객사 고유 승인키
            req_date = props.REQ_DATE; // 수신받을 데이터 날짜(FROM)
            req_date_to = props.REQ_DATE_TO; // 수신받을 데이터 날짜(TO)
            cntc_cd = props.CNTC_CD; // 수신받을 매칭데이터 구분값
            date_gb = props.DATE_GB; // 날짜구분(M:월별동, D:일별동)
            retry_in = props.RETRY_IN; // 재반영 요청 구분
            //-----
            try {
                ReceiveDatas receiveDatas = ads.receiveRetry(app_key, date_gb, cntc_cd, retry_in);

                List<ReceiveData> result = receiveDatas.getReceiveDatas();
                foreach(ReceiveData receiveData in result){
                    System.Console.WriteLine(receiveData.GetFileName()); // 결과 데이터 건별 확인
                }
            } catch (Exception e) {
                e.printStackTrace();
            }
        }
    }
}
```

## 사용 방법[1/4]

### 이용기관에서 매일 변동분을 적용할 경우 요청방식

#### Key message

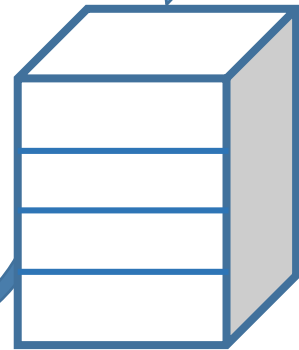
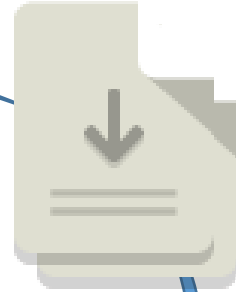
#### 일반 요청 방식

#### 변동정보 연계서비스

<http://update.juso.go.kr/updateInfo.do>



최종 반영일 이후부터  
현재까지 변동 데이터 제공



연계신청 기관 시스템

#### 자료요청 정보

요청일자 : 없음

- 매일 변동분을 적용하는 일반적인 요청방식입니다.
- 요청기관이 이전에 받은 자료 이후부터 현재까지의 변동 자료를 자동 계산하여 제공합니다. (최대 10일분)

## 사용 방법[2/4]

특정일자에 대한 변동자료를 요청하는 경우

### Key message

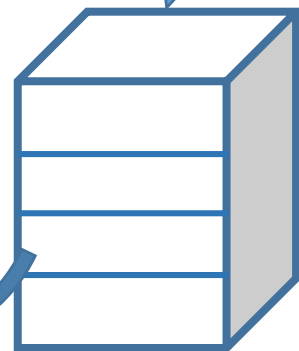
### 특정일 요청 방식

#### 변동정보 연계서비스

<http://update.juso.go.kr/updateInfo.do>



요청일자(20160101)의  
변동자료 제공



연계신청 기관 시스템

#### 자료요청 정보

요청일자 : 20160101

- 특정한 날짜에 대한 정보를 요청하는 방식입니다.
- 별도 요청일자가 있을 경우, 해당 일에 대한 변동자료만을 제공합니다.

\* 제공받은 자료의 망실로 다시 받을 경우 사용합니다.

## 사용 방법[3/4]

특정기간 동안의 변동분을 적용할 경우

### Key message

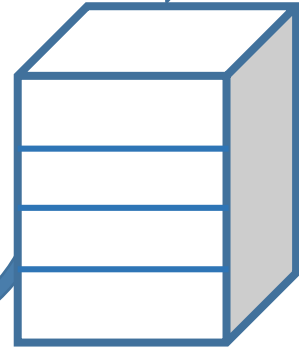
특정기간 요청 방식

### 변동정보 연계서비스

<http://update.juso.go.kr/updateInfo.do>



요청기간(20160101~20160110)  
동안의 변동 데이터 제공



### 자료요청 정보

요청일자  
20160101 ~ 20160110

연계신청 기관 시스템

- 초기자료 구축 시 또는 일정 기간 변동 분을 받지 못했을 경우  
기간을 입력하여 자료를 받을 수 있습니다.
- 입력하신 기간 동안의 변동 데이터를 제공합니다.  
단, **10일 이내의 자료에 대해서만 제공** 합니다.

## 사용 방법[4/4]

지난 변동 분에 오류가 있을 경우 (재반영 자료 요청)

### Key message

재반영 자료 다운로드 서비스

### 변동정보 연계서비스

<http://update.juso.go.kr/retryInfo.do>

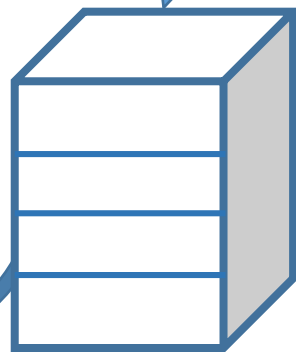


재반영 자료  
다운로드



### 자료요청 정보

재반영 자료 요청  
(요청일자 입력하지 않음)



연계신청 기관 시스템

- 이용기관에서 재반영 자료만 별도로 요청할 수 있습니다.
- 재반영 자료 요청 시 요청기간에 관계없이 재반영 자료가 생성된 날짜의 자료를 모두 제공합니다.

# 붙임1

변동자료 연계서비스를 통해서 국가주소정보시스템(KAIS)의 공간정보, 전체주소, 도로명코드 데이터를 제공 합니다.

Key message

도로명주소 기본도

## 공간 정보

| 자료명     | 문서코드   | 세부항목 | 테이블명           | 비고      |
|---------|--------|------|----------------|---------|
| 건물      | 001000 | 건물   | TL_SPBD_BULD   | Polygon |
| 건물군     | 002000 | 건물군  | TL_SPBD_EQB    | Polygon |
| 도로구간    | 003000 | 도로구간 | TL_SPRD_MANAGE | Line    |
| 상세 도로정보 | 004000 | 실폭도로 | TL_SPRD_RW     | Polygon |
|         |        | 기초구간 | TL_SPRD_INTRVL | Line    |
| 상세 건물정보 | 005000 | 출입구  | TL_SPBD_ENTRC  | Point   |

## 속성 정보

| 자료명   | 문서코드   | 세부항목  | 테이블명          | 비고 |
|-------|--------|-------|---------------|----|
| 전체주소  | 009000 | 건물정보  | TL_SPBD_BULD  |    |
|       |        | 관련지번  | TN_SCCO_MVMN  |    |
| 도로명코드 | 009003 | 도로명코드 | TC_SPRD_STRET |    |



# 붙임2

제공하는 정보의 유형에 따라 아래와 같이 제공주기를 구분합니다.

Key message

제공주기

| 구분    | 연계주기   |        | 비고                   |
|-------|--------|--------|----------------------|
|       | 전체분(T) | 변동분(A) |                      |
| 공간정보  | -      | 일(D)   | (금일 새벽)전일 취합된 데이터 추출 |
|       |        | 월(M)   | 1일부터 말일 취합된 데이터 추출   |
| 전체주소  | -      | 일(D)   | (금일 새벽)전일 취합된 데이터 추출 |
| 도로명코드 | -      | 일(D)   | (금일 새벽)전일 취합된 데이터 추출 |

- 전체주소, 도로명코드의 전체/월변동자료는  
도로명주소 안내홈페이지(<http://www.juso.go.kr/>) 에서 제공합니다.
- 공간정보의 전체자료는  
국가공간정보 유통센터(<http://www.nsic.go.kr>)에서 제공합니다.

파일명 분석표

Key message

공간 및 속성 정보

파일명 분석표

| 영역    | 항목     | 내용                  | 비고                |
|-------|--------|---------------------|-------------------|
| 1번 영역 | AlterD | 공간 및 속성정보 데이터 일 변동분 |                   |
|       | AlterM | 공간 및 속성정보 데이터 월 변동분 | 1일부터 말일까지 변동 데이터  |
| 2번 영역 | 문서코드   | 행정정보공동이용센터 문서코드     | 예:JUSUBU          |
| 3번 영역 | 일자     | 데이터가추출되어전송되는일자      | 예:20150101        |
| 4번 영역 | 테이블명   | 데이터추출의기준이되는테이블명     | 예:TI_SPBD_BULD    |
| 5번 영역 | 삭제     | 삭제건 데이터             | 공간자료에 포함되는 TXT 파일 |

- 각 영역은 마침표(.)로 구분되고, 공간정보는 ZIP 형식의 파일 1개로 압축하여 전송
- 공간자료의 삭제 이력은, 5번 영역이 Deletion 인 TXT 파일로 제공 (삭제되는 정보의 PK값만 제공)

공간정보 파일명 예시

- 제공 압축 파일 : AlterD.JUSUBU.20160101.ZIP
- 압축 파일 내 파일명
  - AlterD.JUSUBU.20160101.TI\_SPBD\_BULD.shp
  - AlterD.JUSUBU.20160101.TI\_SPBD\_BULD.shx
  - AlterD.JUSUBU.20160101.TI\_SPBD\_BULD.dbf
  - AlterD.JUSUBU.20160101.TI\_SPBD\_BULD.Deletion.TXT

속성정보 파일명 예시

- AlterD.JUSUBG.20160101.TC\_SCCO\_CODE.TXT

파일명 분석표

Key message

전체주소(최종안) 및 도로명코드

파일명 분석표

| 영역    | 항목            | 내용                     | 비고                |
|-------|---------------|------------------------|-------------------|
| 1번 영역 | AlterD        | 일단위 도로명주소 전체주소 / 도로명코드 |                   |
| 2번 영역 | 문서코드          | 행정정보공동이용센터 문서코드        | 예: JUSUZC, JUSUBH |
| 3번 영역 | 일자            | 테이터가 추출되어 전송되는 일자      | 예: 20150101       |
| 4번 영역 | 전체주소          | 건물이력, 관련지번 이력          | 압축 대상 파일          |
|       | TI_SPRD_STRET | 도로명코드 이력               |                   |

- 송신할 수 있는 파일의 최대 크기는 2,000,000,000 바이트입니다.
- 각 영역은 마침표(.) 로 구분됩니다.

전체주소(최종안) 파일명 예시

- 제공 압축 파일 : AlterD.JUSUBM.20160101.ZIP
- 압축 파일 내 파일명
  - 건물정보 : AlterD.JUSUBM.20160101.TI\_SPBD\_BULD.TXT
  - 관련지번 : AlterD.JUSUBM.20160101.TI\_SCCO\_MVMN.TXT

도로명코드 파일명 예시

- AlterD.JUSUZC.20160101.TI\_SPRD\_STRET.TXT

불 임4[1/3]

도로명주소 전체주소 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

건물정보 : 문서코드(009000)

Key message 전체주소 자료 포맷(건물정보)

| 순번 | 자료 구조     |          | 형식 | 비고  |
|----|-----------|----------|----|---|
|    | 컬럼명       | 크기(byte) |    |   |
| 1  | 법정동코드     | 10       | 문자 |   |
| 2  | 시도명       | 40       | 문자 |   |
| 3  | 시군구명      | 40       | 문자 |   |
| 4  | 법정읍면동명    | 40       | 문자 |   |
| 5  | 법정리명      | 40       | 문자 |   |
| 6  | 산여부       | 1        | 문자 | 0:대지, 1:산   |
| 7  | 지번본번(번지)  | 4        | 숫자 |   |
| 8  | 지번부번(호)   | 4        | 숫자 |   |
| 9  | 도로명코드     | 12       | 문자 | 시군구코드(5)+도로명번호(7)   |
| 10 | 도로명       | 80       | 문자 |   |
| 11 | 지하여부      | 1        | 문자 | 0:지상, 1:지하, 2:공중  |
| 12 | 건물본번      | 5        | 숫자 |   |
| 13 | 건물부번      | 5        | 숫자 |   |
| 14 | 건축물대장 건물명 | 40       | 문자 |   |
| 15 | 상세건물명     | 100      | 문자 |   |
| 16 | 건물관리번호    | 25       | 문자 | PK  |
| 17 | 읍면동일련번호   | 2        | 문자 |   |
| 18 | 행정동코드     | 10       | 문자 |   |
| 19 | 행정동명      | 40       | 문자 |   |
| 20 | 우편번호      | 6        | 문자 | 새우편번호(5자리)  |
| 21 | 우편일련번호    | 3        | 문자 | NULL  |
| 22 | 다량배달처명    | 40       | 문자 | NULL  |
| 23 | 이동사유코드    | 2        | 문자 | 31 : 건물번호 부여, 34, 변동, 63 : 건물번호 폐지<br>72 : 건물군내 일부 건물 폐지,<br>73 : 건물군내 일부 건물 생성 |
| 24 | 변동일자      | 8        | 문자 |   |
| 25 | 변동전도로명주소  | 25       | 문자 | NULL  |
| 26 | 시군구용 건물명  | 200      | 문자 |   |
| 27 | 공동주택여부    | 1        | 문자 | 0:비공동주택, 1:공동주택   |
| 28 | 기초구역번호    | 5        | 문자 | 새우편번호   |
| 29 | 상세주소여부    | 1        | 문자 | 0:미부여, 1:부여   |
| 30 | 비고1       | 15       | 문자 |   |
| 31 | 비고2       | 15       | 문자 |   |

- ※ PK : 건물관리번호
- ※ 컬럼간 구분은 파이프('|') 이용
- ※ 파일 인코딩 : MS949

불 임4[2/3]

도로명주소 전체주소 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

관련지번 : 문서코드(009000)

Key message

전체주소 자료 포맷(관련지번)

| 순번 | 자료 구조    |          | 형식 | 비고                        |
|----|----------|----------|----|---------------------------|
|    | 컬럼명(변경)  | 크기(byte) |    |                           |
| 1  | 법정동코드    | 10       | 문자 |                           |
| 2  | 시도명      | 20       | 문자 |                           |
| 3  | 시군구명     | 20       | 문자 |                           |
| 4  | 법정읍면동명   | 20       | 문자 |                           |
| 5  | 법정리명     | 20       | 문자 |                           |
| 6  | 산여부      | 1        | 문자 | 0:대지, 1:산                 |
| 7  | 지번본번(번지) | 4        | 숫자 |                           |
| 8  | 지번부번(호)  | 4        | 숫자 |                           |
| 9  | 도로명코드    | 12       | 문자 | PK1, 시군구코드(6)+도로명번호(7)    |
| 10 | 지하여부     | 1        | 문자 | PK2, 0:지상, 1:지하, 2:공중     |
| 11 | 건물본번     | 5        | 숫자 | PK3                       |
| 12 | 건물부번     | 5        | 숫자 | PK4                       |
| 13 | 지번일련번호   | 10       | 숫자 | PK5                       |
| 14 | 이동사유코드   | 2        | 문자 | 31 : 생성, 34 : 변경, 63 : 폐지 |

※ 건물정보 테이블 참조키(Foreign Key) : [도로명코드]+[지하여부]+[건물본번]+[건물부번]

※ 컬럼간 구분은 파이프('|') 이용

※ 파일 인코딩 : MS949

불 임4[3/3]

도로명주소 전체주소 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

도로명코드 : 문서코드(009003)

Key message 도로명코드 자료 포맷

| 순번 | 자료 구조   |              | 형식 | 비고  |
|----|---------|--------------|----|---|
|    | 컬럼명     | 크기<br>(byte) |    |   |
| 1  | 시군구코드   | 5            | 문자 | PK1<br>도로명코드 : 시군구코드(5)+도로명번호(7)            |
| 2  | 도로명번호   | 7            | 문자 |   |
| 3  | 도로명     | 80           | 문자 |   |
| 4  | 영문도로명   | 80           | 문자 |   |
| 5  | 읍면동일련번호 | 2            | 문자 | PK2   |
| 6  | 시도명     | 40           | 문자 |   |
| 7  | 시군구명    | 40           | 문자 |   |
| 8  | 읍면동구분   | 1            | 문자 | 0: 읍면, 1:동, 2:미부여                           |
| 9  | 읍면동코드   | 3            | 문자 | 법정동 기준 읍면동 코드                               |
| 10 | 읍면동명    | 40           | 문자 |   |
| 11 | 상위도로명번호 | 7            | 문자 | NULL  |
| 12 | 상위도로명   | 80           | 문자 | NULL  |
| 13 | 사용여부    | 1            | 문자 | 0:사용, 1:미사용                                 |
| 14 | 변경이력사유  | 1            | 문자 | 0:도로명변경, 1:도로명폐지, 2:시군구, 3:읍면, 4:영문명변경      |
| 15 | 변경이력정보  | 14           | 문자 | 도로명코드(12)+ 읍면동일련번호(2)<br>신규 정보일 경우 “신규”로 표시 |
| 16 | 영문시도명   | 40           | 문자 |   |
| 17 | 영문시군구명  | 40           | 문자 |   |
| 18 | 영문읍면동명  | 40           | 문자 |   |
| 19 | 고시일자    | 8            | 문자 | 도로명 코드 고시일자(YYYYMMDD)                       |
| 20 | 말소일자    | 8            | 문자 | 도로명 코드 말소일자(YYYYMMDD)                       |

- ※ 도로명코드 전체분에서는 변경사유, 변경이력정보, 고시일자, 말소일자는 공란으로 제공
- ※ 말소일자는 도로명변경 및 행정구역(시도/시군구/읍면동) 변경 시 입력
- ※ 시도 · 시군구 · 읍면동의 로마자표기방식 제공

불 임5[1/7]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

건물 : 문서코드(001000)

Key message 건물 (TI\_SPBD\_BULD)

| 순번 | 컬럼명             | 컬럼명(한글)  | 형식 | 크기  | 비고  |
|----|-----------------|----------|----|-----|---|
| 1  | XGEOMETRY       | 공간이미지정보  |    |     | 공간이미지(바이너리 데이터)                                 |
| 2  | BUL_MAN_NO (PK) | 건물일련번호   | 숫자 | 7   | 건물생성시 부여되는 일련번호                                 |
| 3  | SIG_CD (PK)     | 시군구코드    | 문자 | 5   | 시도(2) + 시군구(3)                                  |
| 4  | RN_CD           | 도로명코드    | 문자 | 7   |   |
| 5  | RDS_MAN_NO      | 도로구간일련번호 | 숫자 | 12  | 건물이 사용하는 도로구간 일련번호                              |
| 6  | BSI_INT_SN      | 기초구간일련번호 | 숫자 | 10  | 건물이 사용하는 기초구간 일련번호                              |
| 7  | EQB_MAN_SN      | 건물군일련번호  | 숫자 | 10  | 건물군생성시 부여되는 일련번호                                |
| 8  | BULD_SE_CD      | 건물구분코드   | 문자 | 1   | '0' 지상, '1' 지하, '2' 공중                          |
| 9  | BULD_MNNM       | 건물본번     | 숫자 | 5   |   |
| 10 | BULD_SLNO       | 건물부번     | 숫자 | 5   |   |
| 11 | BULD_NM         | 건축물대장건물명 | 문자 | 200 | 건축물대장상의 건물명                                     |
| 12 | BUL_ENG_NM      | 건물영문명    | 문자 | 40  |   |
| 13 | BULD_NM_DC      | 상세건물명    | 문자 | 100 | 집합건물 내 단위건물 구분을 위해 부여한 건물명(예 : 101동, 가동, 노인정 등) |
| 14 | BDTYP_CD        | 건물용도코드   | 문자 | 5   | 건물용도코드표 참고                                      |
| 15 | BUL_DPN_SE      | 건물종속구분   | 문자 | 1   | 'M' 주건물, 'S' 종속건물                               |

불 임5[2/7]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

건물 : 문서코드(001000)

| Key message |            | 건물 (TI_SPBD_BULD) |    |     |  |
|-------------|------------|-------------------|----|-----|--|
| 순번          | 컬럼명        | 컬럼명(한글)           | 형식 | 크기  | 비고   |
| 16          | POS_BUL_NM | 건물명               | 문자 | 40  | 자치단체 담당자가 입력한 건물명                                  |
| 17          | EMD_CD     | 읍면동코드             | 문자 | 3   | 법정동 기준 읍면동코드                                       |
| 18          | LI_CD      | 리코드               | 문자 | 2   | 읍면동코드가 '250'미만(동)인 경우는 '00'                        |
| 19          | MNTN_YN    | 산여부               | 문자 | 1   | '0' 일반, '1' 산                                      |
| 20          | LNBR_MNNM  | 지번본번              | 숫자 | 4   |  |
| 21          | LNBR_SLNO  | 지번부번              | 숫자 | 4   |  |
| 22          | NTFC_DE    | 고시일자              | 문자 | 8   | 도로명주소 고시일자   |
| 23          | MMM_RES_CD | 이동사유코드            | 문자 | 10  | 이동사유코드표 참고   |
| 24          | MMN_RESN   | 이동사유              | 문자 | 254 |  |
| 25          | MMN_DE     | 이동일자              | 문자 | 8   |  |
| 26          | OPERT_DE   | 작업일시              | 문자 | 14  |  |
| 27          | BSI_ZON_NO | 기초구역번호            | 숫자 | 5   | 15.08.01 일부 대체 우편번호                                |
| 28          | BD_MGT_SN  | 건물관리번호            | 문자 | 25  | KLIS-m의 건물테이블 ID로 사용되던 건물관리번호 체계(지번(19) + 일련번호(6)) |
| 29          | GRO_FLO_CO | 지상층수              | 숫자 | 3   |  |
| 30          | UND_FLO_CO | 지하층수              | 숫자 | 3   |  |
| 31          | RDS_SIG_CD | 도로구간시군구코드         | 문자 | 5   | 연결된 도로구간의 시군구코드                                    |



붙임5[3/7]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

건물군 : 문서코드(002000)

Key message

건물군 (TI\_SPBD\_EQB)

| 순번 | 컬럼명            | 컬럼명(한글) | 형식 | 크기 | 비고               |
|----|----------------|---------|----|----|------------------|
| 1  | XGEOMETRY      | 공간이미지정보 |    |    | 공간이미지(바이너리 데이터)  |
| 2  | SIG_CD(PK)     | 시군구코드   | 문자 | 5  | 시도(2) + 시군구(3)   |
| 3  | EQB_MAN_SN(PK) | 건물군일련번호 | 숫자 | 10 | 건물군생성시 부여되는 일련번호 |
| 4  | OPERT_DE       | 작업일시    | 문자 | 14 |                  |

불 임5[4/7]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

도로구간 : 문서코드(003000)

| Key message 도로구간 (TI_SPRD_MANAGE) |                |          |    |     |  |
|-----------------------------------|----------------|----------|----|-----|--|
| 순번                                | 컬럼명            | 컬럼명(한글)  | 형식 | 크기  | 비고   |
| 1                                 | XGEOMETRY      | 공간이미지정보  |    |     | 공간이미지(바이너리 데이터)  |
| 2                                 | SIG_CD(PK)     | 시군구코드    | 문자 | 5   | 시도(2) + 시군구(3)   |
| 3                                 | RDS_MAN_NO(PK) | 도로구간일련번호 | 숫자 | 12  | 건물이 사용하는 도로구간 일련번호   |
| 4                                 | RN             | 도로명      | 문자 | 80  |  |
| 5                                 | RN_CD          | 도로명코드    | 문자 | 7   |  |
| 6                                 | ENG_RN         | 영문도로명    | 문자 | 80  |  |
| 7                                 | NTFC_DE        | 고시일자     | 문자 | 8   | 도로명주소 고시일자   |
| 8                                 | WDR_RD_CD      | 광역도로구분코드 | 문자 | 10  | '1' 행안부, '2' 시도, '3' 시군구   |
| 9                                 | ROA_CLS_SE     | 도로위계기능구분 | 문자 | 2   | '00' 고속도로, '01' 주간선도로, '02' 보조간선도로, '03' 집산도로, '04' 소로, '05' 골목길 |
| 10                                | RDS_DPN_SE     | 도로구간종속구분 | 문자 | 1   | '0' 주도로, '1' 1차종속, '2' 2차종속                                      |
| 11                                | RBP_CN         | 기점       | 문자 | 80  | 도로구간 기점의 지번주소  |
| 12                                | REP_CN         | 종점       | 문자 | 80  | 도로구간 종점의 지번주소  |
| 13                                | ROAD_BT        | 도로폭      | 숫자 |     | NUMBER(10,3)   |
| 14                                | ROAD_LT        | 도로길이     | 숫자 |     | NUMBER(10,3)   |
| 15                                | BSI_INT        | 기초간격     | 문자 | 5   |  |
| 16                                | ALWNC_RESN     | 부여사유     | 문자 | 254 |  |

붙임5[5/7]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

도로구간 : 문서코드(003000)

Key message 도로구간 (TI\_SPRD\_MANAGE)

| 순번 | 컬럼명        | 컬럼명(한글) | 형식 | 크기  | 비고         |
|----|------------|---------|----|-----|------------|
| 17 | ALWNC_DE   | 부여일자    | 문자 | 8   |            |
| 18 | MMM_RES_CD | 이용사유코드  | 문자 | 10  | 이동사유코드표 참고 |
| 19 | MMMN_RESN  | 이동사유    | 문자 | 254 |            |
| 20 | MMMN_DE    | 이동일자    | 문자 | 8   |            |
| 21 | OPERT_DE   | 작업일시    | 문자 | 14  |            |

불 임5[6/7]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

도로상세 : 문서코드(004000)

Key message 실폭도로 (TI\_SPRD\_RW)

| 순번 | 컬럼명        | 컬럼명(한글)  | 형식 | 크기 | 비고              |
|----|------------|----------|----|----|-----------------|
| 1  | XGEOMETRY  | 공간이미지정보  |    |    | 공간이미지(바이너리 데이터) |
| 2  | SIG_CD(PK) | 시군구코드    | 문자 | 5  | 시도(2) + 시군구(3)  |
| 3  | RW_SN(PK)  | 실폭도로일련번호 | 숫자 | 12 |                 |
| 4  | OPERT_DE   | 작업일시     | 문자 | 14 |                 |

Key message 기초구간 (TI\_SPRD\_INTRVL)

| 순번 | 컬럼명            | 컬럼명(한글)  | 형식 | 크기 | 비고                 |
|----|----------------|----------|----|----|--------------------|
| 1  | XGEOMETRY      | 공간이미지정보  |    |    | 공간이미지(바이너리 데이터)    |
| 2  | SIG_CD(PK)     | 시군구코드    | 문자 | 5  | 시도(2) + 시군구(3)     |
| 3  | RDS_MAN_NO(PK) | 도로구간일련번호 | 숫자 | 12 | 건물이 사용하는 도로구간 일련번호 |
| 4  | BSI_INT_SN(PK) | 기초구간일련번호 | 숫자 | 10 | 건물이 사용하는 기초구간 일련번호 |
| 5  | ODD_BSI_MN     | 홀수기초번호본번 | 숫자 | 4  |                    |
| 6  | ODD_BSI_SL     | 홀수기초번호부번 | 숫자 | 4  |                    |
| 7  | EVE_BSI_MN     | 짝수기초번호본번 | 숫자 | 4  |                    |
| 8  | EVE_BSI_SL     | 짝수기초번호부번 | 숫자 | 4  |                    |
| 9  | OPERT_DE       | 작업일시     | 문자 | 14 |                    |

Key message

출입구 (TL\_SPBD\_ENTRC)

| 순번 | 컬럼명            | 컬럼명(한글) | 형식 | 크기 | 비고   |
|----|----------------|---------|----|----|--|
| 1  | XGEOMETRY      | 공간이미지정보 |    |    | 공간이미지(바이너리 데이터)  |
| 2  | SIG_CD(PK)     | 시군구코드   | 문자 | 5  | 시도(2) + 시군구(3)   |
| 3  | ENT_MAN_NO(PK) | 출입구일련번호 | 숫자 | 10 |  |
| 4  | EQB_MAN_SN     | 건물군일련번호 | 숫자 | 10 | 건물군생성시 부여되는 일련번호   |
| 5  | BUL_MAN_NO     | 건물일련번호  | 숫자 | 7  | 건물생성시 부여되는 일련번호  |
| 6  | ENTRC_SE       | 출입구구분   | 문자 | 2  | 'RM' 주출입구<br>'RS' 보조출입구<br>'VM' 가상주출입구<br>'VS' 가상부출입구<br>'RC' 주차장출입구 |
| 7  | OPERT_DE       | 작업일시    | 문자 | 14 |  |

전체주소 건물정보 변동이력코드(이동사유코드) 정의

Key message 전체주소 건물정보 이동사유코드

| 구 분        | 코 드 | 이 동 사 유        | 비 고                              |
|------------|-----|----------------|----------------------------------|
| 부여(INSERT) | 31  | 도로명주소 부여       |                                  |
|            | 73  | 건물군 내 신규 건물 추가 | 신규 도로명주소 부여없이 건물군<br>중에 일부 건물 추가 |
| 변동(UPDATE) | 34  | 도로명주소 변동       | 도로명주소 변동 발생                      |
| 폐지(DELETE) | 63  | 도로명주소 폐지       |                                  |
|            | 72  | 건물군 내 일부 건물폐지  | 기존 도로명주소 폐지없이 건물군<br>중에 일부 건물 삭제 |

- ※ 이동사유코드 중 변동(UPDATE)은 건물번호, 건물군 분할/합병, 우편번호, 지번, 건물명 등 모든 변동사항을 포함합니다.
- ※ 생성은 31, 73이며, 73은 도로명주소에 영향을 주지 않습니다.
- ※ 삭제는 63, 72이며, 72는 도로명주소에 영향을 주지 않습니다.

공간자료 이동사유 코드

Key message 이동사유 코드

| 구분         | 코드 | 이동사유               | 비고                                       |
|------------|----|--------------------|--|
| 부여(INSERT) | 31 | 건물번호 부여            |  |
|            | 73 | 건물군 내 신규 건물 추가     | 신규 도로명주소 부여없이 건물군중에 일부 건물 추가             |
| 변동(UPDATE) | 03 | 대로[로(路)·길]의 도로명 변동 |  |
|            | 32 | 도로구간 변동에 따른 건물번호변동 |  |
|            | 33 | 기초번호 변동에 따른 건물번호변동 |  |
|            | 34 | 건물번호 변동            |  |
|            | 35 | 건물군에서 분할되어 건물번호 변동 | 도로명주소 변동 발생                              |
|            | 36 | 건물번호 분할(유지)        | 도로명주소 변동은 없지만, 건물 관리번호 변동이 발생할 수 있음      |
|            | 37 | 건물군에 합병되어 건물번호 변동  | - 건물관리번호 변동이 발생할 수 있음<br>- 건물관리번호 최소값 사용 |
|            | 38 | 건물군에 합병(유지)        |  |
|            | 41 | 도로명 관할구역 변동        |  |
|            | 42 | 건물 등 관할구역 변동       |  |
|            | 51 | 관련지번 변동            |  |
|            | 70 | 우편번호 변동            | 우정사업본부에서 부여하는 코드                         |
|            | 71 | 건물명 변동             |  |
|            | 76 | 건축물 대장 건물명 변동      |  |
|            | 77 | KAIS 운영 건물명 변동     |  |
|            | 78 | 상세건물명 변동           | 건물군 내 건물의 명칭이 다를 경우 대표건물이 아닌 건물명을 바꾸는 경우 |
|            | 79 | 건물용도 변동            |  |

이동사유 코드

Key message

이동사유 코드

| 구분         | 코드 | 이동사유                       | 비고                            |
|------------|----|----------------------------|-------------------------------|
| 폐지(DELETE) | 61 | 대로[로(路) · 길]에 합병되어 도로구간 폐지 |                               |
|            | 62 | 용도폐지에 따른 도로구간 폐지           |                               |
|            | 63 | 건물번호 폐지                    |                               |
| 기타         | 00 |                            | 우정사업본부에서 예러로 분류한 것 (우편번호 미부여) |



## 건물용도 코드표

### Key message

### 건물용도 코드

| 코드    | 용도       | 코드    | 용도        | 코드    | 용도                   |
|-------|----------|-------|-----------|-------|----------------------|
| 01000 | 단독주택     | 03021 | 마을공회당     | 04019 | 안마시술소                |
| 01001 | 단독주택     | 03022 | 마을공동작업소   | 04020 | 노래연습장                |
| 01002 | 다중주택     | 03023 | 마을공동구판장   | 04021 | 세탁소                  |
| 01003 | 다가구주택    | 03100 | 공공시설      | 04022 | 멀티미디어문화콘텐츠<br>설비제공업소 |
| 01004 | 공관       | 03101 | 동사무소      | 04023 | 복합유통제공업소             |
| 02000 | 공동주택     | 03102 | 경찰서       | 04101 | 테니스장                 |
| 02001 | 아파트      | 03103 | 파출소       | 04102 | 체력단련장                |
| 02002 | 연립주택     | 03104 | 소방서       | 04103 | 에어로빅장                |
| 02003 | 다세대주택    | 03105 | 우체국       | 04104 | 볼링장                  |
| 02004 | 생활편익시설   | 03106 | 전신전화국     | 04105 | 당구장                  |
| 02005 | 부대시설     | 03107 | 방송국       | 04106 | 실내낚시터                |
| 02006 | 복리시설     | 03108 | 보건소       | 04107 | 골프연습장                |
| 02007 | 기숙사      | 03109 | 공공도서관     | 04199 | 기타운동시설               |
| 03000 | 1종근린생활시설 | 03110 | 지역의료보험조합  | 04201 | 교회                   |
| 03001 | 소매점      | 03199 | 기타공공시설    | 04202 | 성당                   |
| 03002 | 휴게음식점    | 03999 | 기타제1종근생   | 04203 | 사찰                   |
| 03003 | 이(미)용원   | 04000 | 제2종근린생활시설 | 04299 | 기타종교집회장              |
| 03004 | 일반목욕장    | 04001 | 일반음식점     | 04301 | 극장(영화관)              |
| 03005 | 의원       | 04002 | 휴게음식점     | 04302 | 음악당                  |
| 03006 | 체육장      | 04003 | 기원        | 04303 | 연예장                  |
| 03007 | 마을공동시설   | 04004 | 서점        | 04304 | 비디오물감상실              |
| 03008 | 변전소      | 04005 | 제조업소      | 04305 | 비디오물소극장              |
| 03009 | 양수장      | 04006 | 수리점       | 04399 | 기타공연장                |
| 03010 | 정수장      | 04007 | 게임제공업소    | 04401 | 금융업소                 |
| 03011 | 대피소      | 04008 | 사진관       | 04402 | 사무소                  |
| 03012 | 공중화장실    | 04009 | 표구점       | 04403 | 부동산중개업소              |
| 03013 | 세탁소      | 04010 | 학원        | 04404 | 결혼상담소                |
| 03014 | 치과의원     | 04011 | 장의사       | 04405 | 출판사                  |
| 03015 | 한의원      | 04012 | 동물병원      | 04499 | 기타사무소                |
| 03016 | 침술원      | 04014 | 독서실       | 04999 | 기타제2종근생              |
| 03017 | 접골원      | 04015 | 총포판매소     | 05000 | 문화 및 집회시설            |
| 03018 | 조산원      | 04016 | 단란주점      | 05101 | 교회                   |
| 03019 | 탁구장      | 04017 | 의약품도매점    | 05102 | 성당                   |
| 03020 | 체육도장     | 04018 | 자동차영업소    | 05103 | 사찰                   |
| 05104 | 기도원      | 06100 | 도매시장      | 08102 | 중학교                  |

## 건물용도 코드표

### Key message

### 건물용도 코드

| 코드    | 용도        | 코드    | 용도                   | 코드    | 용도          |
|-------|-----------|-------|----------------------|-------|-------------|
| 05105 | 수도원       | 06201 | 시장                   | 08103 | 고등학교        |
| 05106 | 수녀원       | 06202 | 백화점                  | 08104 | 대학교         |
| 05107 | 제실        | 06203 | 대형판매점                | 08105 | 전문대학        |
| 05108 | 사당        | 06204 | 대형점                  | 08106 | 대학          |
| 05109 | 납골당       | 06205 | 대규모소매점               | 08199 | 기타학교        |
| 05199 | 기타종교집회장   | 06299 | 기타소매시장               | 08201 | 유치원         |
| 05201 | 극장(영화관)   | 06301 | 상점                   | 08202 | 영유아보육시설     |
| 05202 | 음악당       | 06302 | 게임제공업소               | 08003 | 어린이집        |
| 05203 | 연예장       | 06303 | 여객자동차터미널             | 08204 | 아동복지시설      |
| 05204 | 서커스장      | 06304 | 화물터미널                | 08299 | 기타아동관련시설    |
| 05205 | 비디오물감상실   | 06305 | 철도역사                 | 08300 | 노인복지시설      |
| 05206 | 비디오물소극장   | 06306 | 공항시설                 | 08400 | 사회복지시설      |
| 05299 | 기타공연장     | 06307 | 항만시설(터미널)            | 08500 | 근로복지시설      |
| 05301 | 예식장       | 06308 | 종합여객시설               | 08601 | 청소년수련원(관)   |
| 05302 | 회의장       | 06309 | 멀티미디어문화콘텐츠<br>설비제공업소 | 08602 | 유스호스텔       |
| 05303 | 공회당       | 06310 | 복합유통제공업소             | 08603 | 청소년문화의집     |
| 05304 | 마권장외발매소   | 06999 | 기타판매및영업시설            | 08699 | 기타생활권수련시설   |
| 05305 | 마권전화투표소   | 07000 | 의료시설                 | 08701 | 청소년수련원(관)   |
| 05399 | 기타집회장     | 07101 | 종합병원                 | 08702 | 청소년야영장      |
| 05401 | 경마장       | 07102 | 산부인과병원               | 08799 | 기타자연권수련시설   |
| 05402 | 자동차경기장    | 07103 | 치과병원                 | 08999 | 기타교육연구및복지시설 |
| 05403 | 체육관       | 07104 | 한방병원                 | 09000 | 운동시설        |
| 05404 | 운동장       | 07105 | 정신병원                 | 09001 | 체육관         |
| 05499 | 기타관람장     | 07106 | 격리병원                 | 09002 | 운동장시설       |
| 05501 | 박물관       | 07107 | 병원                   | 09003 | 탁구장         |
| 05502 | 미술관       | 07201 | 장례식장                 | 09004 | 체육도장        |
| 05503 | 과학관       | 07301 | 전염병원                 | 09005 | 테니스장        |
| 05504 | 기념관       | 07302 | 마약진료소                | 09006 | 체력단련장       |
| 05505 | 산업전시장     | 07999 | 기타의료시설               | 09007 | 에어로빅장       |
| 05506 | 박람회장      | 08000 | 교육연구 및 복지시설          | 09008 | 볼링장         |
| 05599 | 기타전시장     | 08001 | 교육(연수)원              | 09009 | 당구장         |
| 05602 | 식물원       | 08002 | 직업훈련소                | 09010 | 실내낚시터       |
| 05603 | 수족관       | 08003 | 학원                   | 09011 | 골프연습장       |
| 05699 | 기타동식물원    | 08004 | 연구소                  | 09999 | 기타운동시설      |
| 05999 | 기타문화및집회시설 | 08005 | 도서관                  | 10000 | 업무시설        |
| 06000 | 판매 및 영업시설 | 08101 | 초등학교                 | 10101 | 국가기관청사      |

## 건물용도 코드표

### Key message

### 건물용도 코드

| 코드    | 용도        | 코드    | 용도          | 코드    | 용도           |
|-------|-----------|-------|-------------|-------|--------------|
| 10102 | 자치단체청사    | 15000 | 위험물 저장·처리시설 | 17204 | 가축용창고        |
| 10103 | 외국공관      | 15001 | 주유소         | 17205 | 가축시장         |
| 10199 | 기타공공업무시설  | 15002 | 액화석유가스충전소   | 17206 | 동물검역소        |
| 10201 | 금융업소      | 15003 | 위험물제조소      | 17207 | 실험동물사육시설     |
| 10202 | 오피스텔      | 15004 | 위험물저장소      | 17299 | 기타가축시설       |
| 10203 | 신문사       | 15005 | 액화가스취급소     | 17999 | 기타동식물관련시설    |
| 10204 | 사무소       | 15006 | 액화가스판매소     | 18000 | 분뇨·쓰레기처리시설   |
| 10299 | 기타일반업무시설  | 15007 | 유독물보관저장시설   | 18001 | 분뇨처리시설       |
| 11000 | 숙박시설      | 15008 | 고압가스충전저장소   | 18002 | 폐기물처리시설      |
| 11101 | 호텔        | 15009 | 석유판매소       | 18003 | 폐기물재활용시설     |
| 11102 | 여관        | 15999 | 기타위험물저장처리시설 | 18004 | 고물상          |
| 11103 | 여인숙       | 16000 | 자동차관련시설     | 18999 | 기타분뇨쓰레기처리시설  |
| 11199 | 기타일반숙박시설  | 16001 | 주차장         | 19000 | 공공용시설        |
| 11201 | 관광호텔      | 16002 | 세차장         | 19002 | 감화원          |
| 11202 | 수상관광호텔    | 16003 | 폐차장         | 19003 | 군사시설         |
| 11203 | 한국전통호텔    | 16004 | 검사장         | 19004 | 발전소          |
| 11204 | 가족호텔      | 16005 | 매매장         | 19005 | 방송국          |
| 11205 | 휴양콘도미니엄   | 16006 | 정비공장        | 19006 | 전신전화국        |
| 11299 | 기타관광숙박시설  | 16007 | 운전학원        | 19007 | 촬영소          |
| 12000 | 위락시설      | 16008 | 정비학원        | 19008 | 통신용시설        |
| 12001 | 단란주점      | 16009 | 차고          | 19101 | 구치소          |
| 12002 | 유흥주점      | 16010 | 주기장         | 19102 | 소년원          |
| 12003 | 특수목욕장     | 16999 | 기타자동차관련시설   | 19103 | 소년분류심사원      |
| 12004 | 유기장       | 17000 | 동·식물관련시설    | 19999 | 기타공공용시설      |
| 12005 | 투전기업소     | 17003 | 도축장         | 20000 | 묘지관련시설       |
| 12006 | 무도장(학원)   | 17004 | 도계장         | 20001 | 화장장          |
| 12007 | 주점영업      | 17005 | 버섯재배사       | 20002 | 납골당          |
| 12008 | 카지노업소     | 17006 | 종묘배양시설      | 20003 | 묘지에 부수되는 건축물 |
| 12009 | 유원시설업의 시설 | 17007 | 온실          | 20999 | 기타묘지관련시설     |
| 12999 | 기타위락시설    | 17101 | 축사          | 21000 | 관광휴게시설       |
| 13000 | 공장        | 17102 | 양잠          | 21001 | 야외음악당        |
| 13100 | 일반공장      | 17103 | 양봉          | 21002 | 야외극장         |
| 13200 | 공해공장      | 17104 | 양어시설        | 21003 | 어린이회관        |
| 14000 | 창고시설      | 17105 | 부화장         | 21004 | 관망탑          |
| 14001 | 창고        | 17201 | 가축용운동시설     | 21005 | 휴게소          |
| 14002 | 하역장       | 17202 | 인공수정센터      | 21006 | 관광지시설        |
| 14999 | 기타창고시설    | 17203 | 관리사         | 21999 | 기타관광휴게시설     |