

변동자료 연계서비스

연계 신청 및 활용 가이드

목 차

1. 변동자료 연계서비스 개요
2. 활용 신청 및 구축 절차
3. 적용방법
 1. 송수신 포맷
 2. 클라이언트 API 설치
 3. 클라이언트 API 적용 샘플 소스
4. 사용방법
5. 부 록

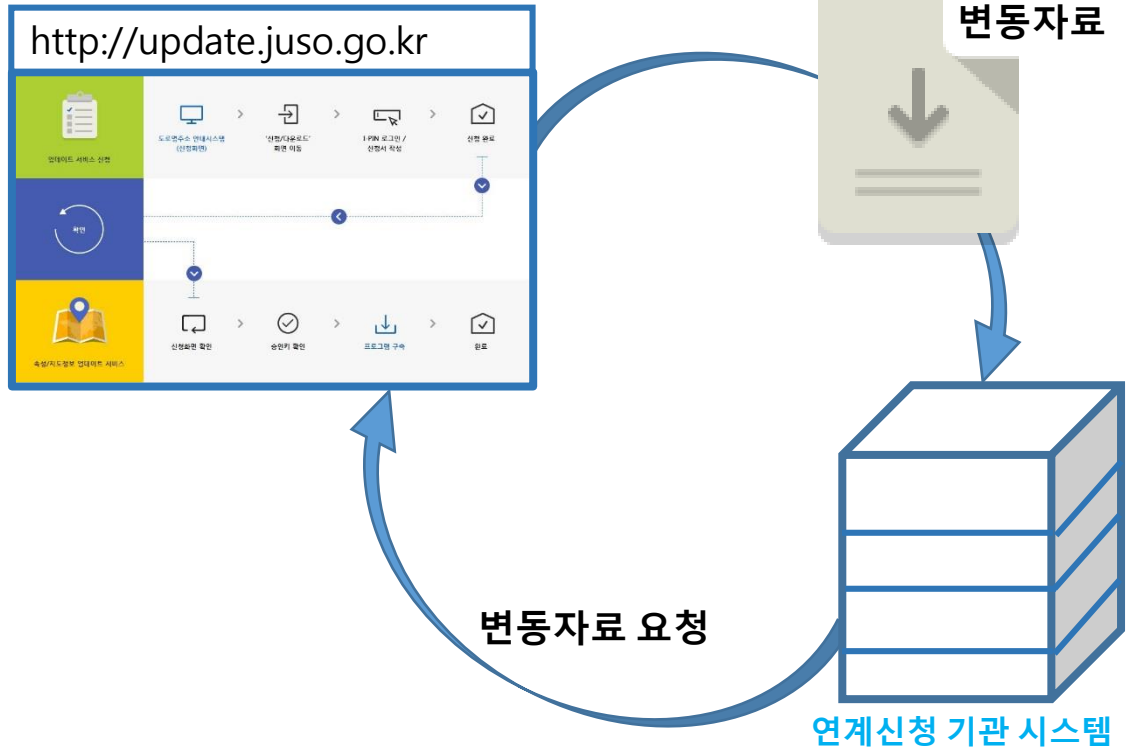
변동자료 연계서비스 개요

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



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



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

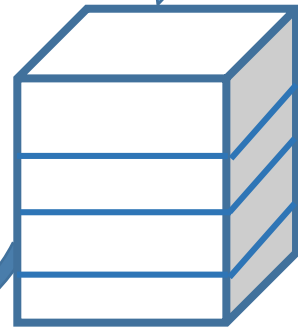
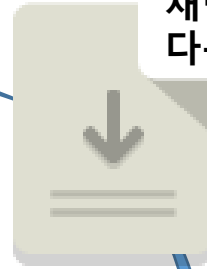
Key message

재 반영 자료 다운로드 서비스

변동자료 연계서비스



재반영 정보
다운로드



연계신청 기관 시스템

URL 호출

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

재반영 정보 조회 페이지 호출

○ 재반영 정보란?

과거에 생성한 변동정보에 오류가 있을 경우 **재생성한 정보**

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

○ 재반영 데이터 적용 시 주의사항

신규생성 및 업데이트 데이터는 MergeInto를 통해서 해당 데이터가 존재하면 Update를 수행, 없다면 Insert를 하여야 합니다. 삭제데이터는 삭제를 수행합니다.

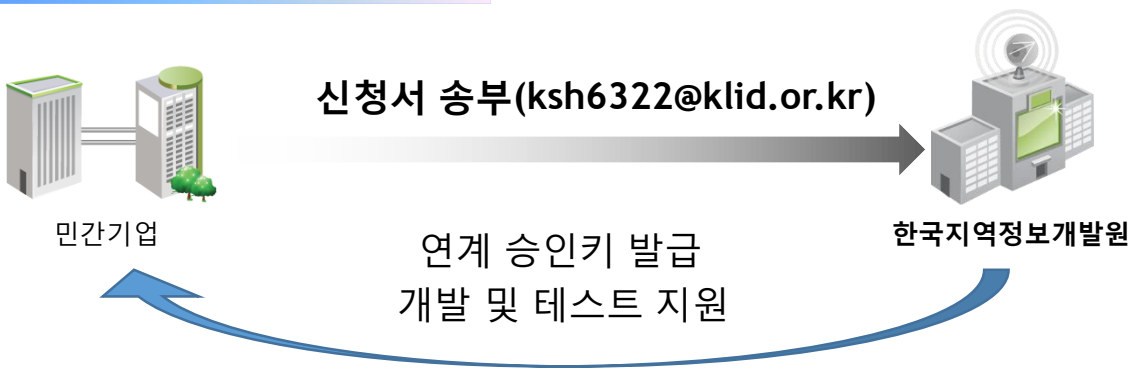
활용 신청 및 구축 절차

변동자료 연계서비스 이용을 위한 절차

Key message

활용 방법

1 활용신청 및 연계 구현



2 서비스 오픈 (준비사항)

초기자료 구축

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

01 전체주소
지역적으로 도로명주소 (대중 구축하고 활용하는 방법)을 제공합니다.
(명물주소 코드와 명세서를 제공해드립니다.)

02 도로명코드
지역적으로 도로명코드만으로 도로명주소를 구축하고 활용하는 방법을 제공합니다.
(명물주소 코드와 명세서를 제공해드립니다.)

도움말 코드정보 조회

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



당월에 게시된 최신의
전체주소 다운로드

신청기관

DB

일 변동자료 일괄 반영

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

신청기관 DB

신청기관 DB

당월 2일부터 구축일까지 생성된
변동자료 일괄반영 (초기1회)

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	008000	지도정보 (교차로/지하철선로/지하철역사/지하철출입구/철도 역사/철도선로/고가도로/지하차도/터널/교량/하천 /호수/공원)	매일	전자지도
7	009000	매칭데이터(대표지번 전체주소, 관련지번)	매일	속성정보
8	009003	속성정보(도로명코드)	매일	속성정보
9	020000	지도정보(기초구역)	매월	전자지도
10	021000	지도정보(지점번호판 설치지역)	매월	전자지도
11	022000	지도정보(지점번호 표기지역)	매월	전자지도

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 (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. (네트워크 방화벽 설정 확인 요망)

적용 방법[5/7]

변동자료 연계서비스 클라이언트 API 다운로드 및 설치

Key message

ADSClinet API 적용

변동자료 연계서비스



ADSCClient.jar 다운로드 및 설치

ADSCClient.jar 를 이용한 일변동 자료 다운로드

연계신청 기관 시스템

- 변동자료 연계서비스(update.juso.go.kr)에 접속하여 API 다운로드
- 다운로드 받은 API를 이용기관의 프로그램에 설치(Build Path에 추가)
- API를 적용 샘플을 통해서 API를 호출하여 일 변동 자료를 다운로드
- API Jar 파일, API 소스파일, JAVA Document 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)

```
public class UpdateClient {
    private InputStream is;
    private HashMap param = new HashMap();
    public static void main(String[] args){
        UpdateClient uc = new UpdateClient();

        try{
            uc.getAddrInfo();
        }catch(Exception ex){
            ex.printStackTrace();
        }
    }

    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;
        try {
            props.load(new FileInputStream(new File("./param.property")));
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
        //-----요청 정보 설정-----
        app_key = props.getProperty("APP_KEY");
        req_date = props.getProperty("REQ_DATE");
        req_date_to = props.getProperty("REQ_DATE_TO");
        cntc_cd = props.getProperty("CNTC_CD");
        date_gb = props.getProperty("DATE_GB");
        retry_in = props.getProperty("RETRY_IN");
        //-----
        try {
            ReceiveDatas receiveDatas = ads.receiveAddr(app_key, date_gb, cntc_cd, retry_in, req_date,
            req_date_to);

            ArrayList<ReceiveData> result = receiveDatas.getReceiveDatas(); // 응답 데이터 정보
            Iterator itr = result.iterator();
            while(itr.hasNext()){
                ReceiveData receiveData = (ReceiveData)itr.next();
                System.out.print("DOWNLOAD FILE NAME:");
                System.out.print(receiveData.getFileName());
                System.out.print(" RETRY:");
                System.out.print(receiveData.getRetry_yn());
                System.out.print(" MAKE DATE:");
                System.out.print(receiveData.getCreateDate());
                System.out.print(" FILE DATE:");
                System.out.println(receiveData.getFileDate());
            }
        } 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)

```
public class UpdateClient {
    private InputStream is;
    private HashMap param = new HashMap();
    public static void main(String[] args){
        UpdateClient uc = new UpdateClient();

        try{
            uc.getAddrInfo();
        }catch(Exception ex){
            ex.printStackTrace();
        }
    }

    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;
        try {
            props.load(new FileInputStream(new File("./param.property")));
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
        //-----요청 정보 설정-----
        app_key = props.getProperty("APP_KEY"); // 신청시 부여받은 고객사 고유 승인키
        req_date = props.getProperty("REQ_DATE"); // 수신받을 데이터 날짜(FROM)
        req_date_to = props.getProperty("REQ_DATE_TO"); // 수신받을 데이터 날짜(TO)
        cntc_cd = props.getProperty("CNTC_CD"); // 수신받을 매칭데이터 구분값
        date_gb = props.getProperty("DATE_GB"); // 날짜구분(M:월별동, D:일별동)
        retry_in = props.getProperty("RETRY_IN"); // 재반영 요청 구분
        //-----
        try {
            ReceiveData receiveData = ads.receiveRetry(app_key, date_gb, cntc_cd, retry_in);

            ArrayList<ReceiveData> result = receiveData.getReceiveData(); // 응답 데이터 정보
            Iterator itr = result.iterator();
            while(itr.hasNext()){
                ReceiveData receiveData = (ReceiveData)itr.next();
                System.out.print("DOWNLOAD FILE NAME:");
                System.out.print(receiveData.getFileName());
                System.out.print(" RETRY:");
                System.out.print(receiveData.getRetry_yn());
                System.out.print(" MAKE DATE:");
                System.out.print(receiveData.getCreateDate());
                System.out.print(" FILE DATE:");
                System.out.println(receiveData.getFileDate());
            }
        } catch (Exception e) {
            e.printStackTrace();
        }
    }
}
```

사용 방법[1/4]

이용기관에서 매일 변동분을 적용할 경우 요청방식

Key message

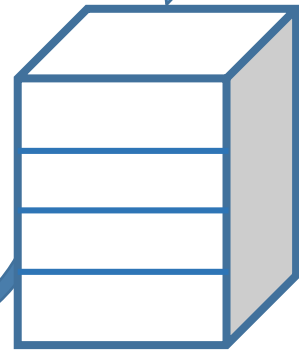
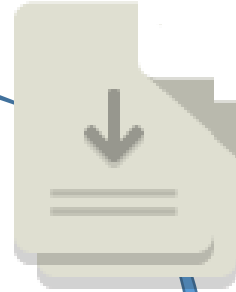
일반 요청 방식

변동자료 연계서비스

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



최종 반영일 이후부터
현재까지 변동 데이터 제공



자료요청 정보

요청일자 : 없음

연계신청 기관 시스템

- 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

변동자료 연계서비스

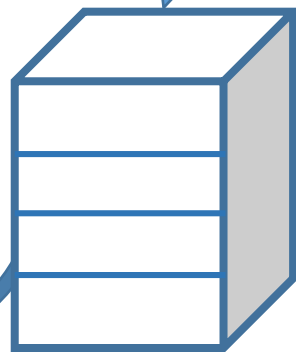
요청일자(20160101)의
변동자료 제공

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



자료요청 정보

요청일자 : 20160101



연계신청 기관 시스템

- 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

변동자료 연계서비스

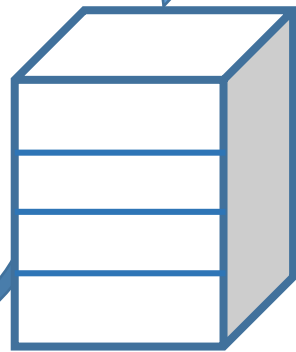
<http://update.juso.go.kr/updateInfo.do>

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

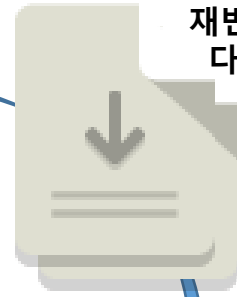
재반영 자료 다운로드 서비스

변동자료 연계서비스

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



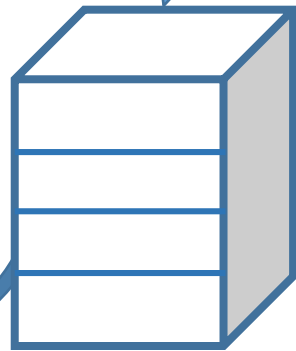
재반영 자료
다운로드



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.

불 임1[1/2]

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
배경	008000	지하철선로	TL_SPSB_RLWAY	Line
		지하철역사	TL_SPSB_STATN	Polygon
		지하철출입구	TL_SPSB_ENTRC	Point
		철도역사	TL_SPRL_STATN	Polygon
		철도선로	TL_SPRL_RLWAY	Line
		터널	TL_SPOT_TUNNEL	Polygon
		교량	TL_SPOT_BRIDGE	Polygon
		하천/호수	TL_SPOT_RIVER_LKE	Polygon
		공원	TL_SPOT_PARK	Polygon
		고가도로	TL_SPOT_OVERPASS	Polygon
		교차로	TL_SPRD_CRSD	Point
		지하차도	TL_SPRD_UNDGRND	Polygon
기초구역	020000	기초구역	TL_KODIS_BAS	Polygon
지점번호판 설치지역	021000	지점번호판 설치지역	TL_SPPN_PANINFO	Polygon
지점번호 표기지역	022000	지점번호 표기지역	TL_SPPN_MAKAREA	Polygon

불 임1[2/2]

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

Key message

도로명주소 기본도

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	데이터가 추출되어 전송되는 일자	예: 20150101
4번 영역	테이블명	데이터 추출의 기준이 되는 테이블명	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	20	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 72 : 건물군내 일부 건물 폐지, 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(변동)	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 : 변동, 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 (byte)		
1	시군구코드	5	문자	PK1 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	변동이력사유	1	문자	0:도로명변동, 1:도로명폐지, 2:시군구, 3:읍면, 4:영문명변동
15	변동이력정보	14	문자	도로명코드(12)+ 읍면동일련번호(2) 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 변동사유, 변동이력정보, 고시일자, 말소일자는 공란으로 제공
※ 말소일자는 도로명변동 및 행정구역(시도/시군구/읍면동) 변동 시 입력
※ 시도 · 시군구 · 읍면동의 로마자표기방식 제공

불 임5[1/16]

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[2/16]

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	MMV_RES_CD	이동사유코드	문자	10	이동사유코드표 참고
24	MMV_RESN	이동사유	문자	254	
25	MMV_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	

붙임5[3/16]

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[4/16]

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[5/16]

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[6/16]

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	

불 임5[7/16]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

건물상세 : 문서코드(005000)

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 'RS' 보조출입구 'VM' 가상주출입구 'VS' 가상부출입구 'RC' 주차장출입구
7	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

불 임5[8/16]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

배경 : 문서코드(008000)

Key message 지하철선로 (TI_SPSB_RLWAY)

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	SUB_RLW_SN(PK)	지하철선로일련번호	숫자	10	
4	KOR_SBR_NM	지하철노선명_한글	문자	40	
5	ENG_SBR_NM	지하철노선명_영문	문자	40	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

Key message 지하철역사 (TI_SPSB_STATN)

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	SUB_STA_SN(PK)	지하철역사일련번호	숫자	10	
4	KOR_SUB_NM	지하철역사명_한글	문자	40	
5	ENG_SUB_NM	지하철역사명_영문	문자	40	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

불 임5[9/16]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

배경 : 문서코드(008000)

Key message 지하철출입구 (TL_SPSB_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	SUB_ENT_SN(PK)	지하철출입구일련번호	숫자	10	
4	ENTRC_NO	출구번호	숫자	5	
5	SUB_STA_SN	지하철역사일련번호	숫자	10	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

Key message 교차로 (TL_SPRD_CRSRD)

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	CRSRD_SN(PK)	교차로일련번호	숫자	12	
4	KOR_CRSRD	교차로_한글	문자	100	
5	ENG_CRSRD	교차로_영문	문자	100	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

불 임5[10/16]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

배경 : 문서코드(008000)

Key message 철도역사 (TI_SPRL_STATN)

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	RLR_STA_SN(PK)	철도역사일련번호	숫자	10	
4	KOR_STA_NM	철도역사명_한글	문자	40	
5	ENG_STA_NM	철도역사명_영문	문자	40	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

Key message 철도선로 (TI_SPRL_RLWAY)

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	RLR_RLW_SN(PK)	철도선로일련번호	숫자	10	
4	KOR_RLR_NM	철도노선명_한글	문자	40	
5	ENG_RLR_NM	철도노선명_영문	문자	40	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

불 임5[11/16]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

배경 : 문서코드(008000)

Key message터널 (TI_SPOT_TUNNEL)

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	TUNNEL_SN(PK)	터널일련번호	숫자	12	
4	TUN_KOR_NM,	터널명_한글	문자	40	
5	TUN_ENG_NM,	터널명_영문	문자	40	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

Key message교량 (TI_SPOT_BRIDGE)

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	BRIDGE_SN(PK)	교량일련번호	숫자	10	
4	KOR_BRI_NM	교량명_한글	문자	40	
5	ENG_BRI_NM	교량명_영문	문자	40	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

불 임5[12/16]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

배경 : 문서코드(008000)

Key message 하천/호수 (TI_SPOT_RIVER_LKE)

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	RIV_LKE_SN(PK)	하천/호수일련번호	숫자	10	
4	KOR_RIV_NM	하천/호수명_한글	문자	40	
5	ENG_RIV_NM	하천/호수명_영문	문자	40	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

Key message 공원 (TI_SPOT_PARK)

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	PARK_SN(PK)	공원일련번호	숫자	10	
4	KOR_PAR_NM	공원명_한글	문자	40	
5	ENG_PAR_NM	공원명_영문	문자	40	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

불 임5[13/16]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

배경 : 문서코드(008000)

Key message고가도로 (TI_SPOT_OVERPASS)

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	OVE_SN(PK)	고가도로일련번호	숫자	12	
4	KOR_OVE_NM	고가도로명_한글	문자	100	
5	ENG_OVE_NM	고가도로명_영문	문자	100	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

Key message지하차도 (TI_SPRD_UNDGRND)

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	UND_ROA_SN(PK)	지하차도일련번호	숫자	12	
4	KOR_UND_NM	지하차도명_한글	문자	100	
5	ENG_UND_NM	지하차도명_영문	문자	100	
6	OPERT_DE	작업일시	문자	14	

불 임5[14/16]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

기초구역 : 문서코드(020000)

Key message

기초구역(TI_KODIS_BAS)

순번	컬럼명	컬럼명(한글)	형식	크기	비고
1	XGEOMETRY	도형정보			공간이미지에 대응하는 바이너리 데이터
2	BAS_AR	기초구역 면적	숫자	22	
3	BAS_ID	기초구역번호_본번	문자	5	
4	BAS_MGT_SN	기초구역 관리번호	문자	10	
5	CTP_KOR_NM	시도명	문자	40	
6	MMN_DE	이동일자	문자	8	
7	MMN_RESN	이동사유	문자	254	
8	NTFC_DE	고시일자	문자	8	
9	OPERT_DE	작업일시	문자	14	
10	SIG_CD	시군구코드	문자	5	시도(2) + 시군구(3)
11	SIG_KOR_NM	시군구명	문자	40	

불 임5[15/16]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

지점번호판 설치지역 : 문서코드(021000)

Key message

지점번호판 설치지역(TL_SPPN_PANINFO)

순번	컬럼명	컬럼명(한글)	형식	크기	비고
1	XGEOMETRY	도형정보			공간이미지에 대응하는 바이너리 데이터
2	ASK_PHONE	문의전화	문자	20	
3	DTOR_NM		문자	40	
4	EMD_CD	읍면동코드	문자	8	
5	EXP_PHONE	신고전화	문자	20	
6	FCLTYLC_CD	시설물코드	문자	4	
7	FCLTYLC_NM	시설물명칭	문자	200	
8	INSTT_CD	기관코드	문자	3	
9	LATITUDE	위도	숫자	22	
10	LI_CD	리코드	문자	10	
11	LONGITUDE	경도	숫자	22	
12	OPERT_DE	작업일시	문자	14	
13	SIG_CD	시군구코드	문자	5	시도(2) + 시군구(3)
14	SPO_FCL_SN	지점번호_시설물일련번호	숫자	22	
15	SPO_NO_CD	지점번호코드	문자	12	
16	X_GRS80	GRS80_UTMK_X_좌표	숫자	22	
17	Y_GRS80	GRS80_UTMK_Y_좌표	숫자	22	

불 임5[16/16]

도로명주소 기본도 컬럼 상세 [제공 데이터 기준]

지점번호 표기지역 : 문서코드(022000)

Key message

지점번호 표기지역(TL_SPPN_MAKAREA)

순번	컬럼명	컬럼명(한글)	형식	크기	비고
1	XGEOMETRY	도형정보			공간이미지에 대응하는 바이너리 데이터
2	MAKAREA_AR	표기지역면적	숫자	22	
3	MAKAREA_ID	표기지역ID	숫자	22	
4	MAKAREA_NM	표기지역명	문자	30	
5	NTFC_DE	고시일자	문자	8	
6	NTFC_YN	고시여부	문자	1	Y : 고시된 표기지역 N : 미고시된 표기지역
7	OPERT_DE	작업일시	문자	14	
8	SIG_CD	시군구코드	문자	5	시도(2) + 시군구(3)

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 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 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	
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 - 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 경 우 대표건물이 아닌 건물명을 바 꾸는 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 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	장 의사	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 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