

도로명주소DB 레이아웃

[도로명주소 한글]



모두에게 편리한 국가주소정보시스템 2 > 100



행정안전부



한국지역정보개발원



행정안전부



한국지역정보개발원

도로명주소 한글DB 레이아웃



도로명주소 한글 레이아웃

1. 도로명주소 한글 전체분(변동분) 레이아웃

순번	자료 구조		형식	비고
	컬럼명	크기(byte)		
1	도로명주소관리번호	26	문자	PK1
2	법정동코드	10	문자	
3	시도명	40	문자	
4	시군구명	40	문자	
5	법정읍면동명	40	문자	
6	법정리명	40	문자	
7	산여부	1	문자	0:대지, 1:산
8	지번본번(번지)	4	숫자	
9	지번부번(호)	4	숫자	
10	도로명코드	12	문자	PK2 (시군구코드(5) + 도로명번호(7))
11	도로명	80	문자	
12	지하여부	1	문자	PK3 (0:지상, 1:지하, 2:공중, 3:수상)
13	건물본번	5	숫자	PK4
14	건물부번	5	숫자	PK5
15	행정동코드	60	문자	참고용
16	행정동명	60	문자	참고용
17	기초구역번호	5	문자	우편번호
18	이전도로명주소	400	문자	
19	효력발생일	8	문자	
20	공동주택구분	1	문자	
21	이동사유코드	2	문자	31: 신규, 34:수정, 63: 폐지
22	건축물대장건물명	400	문자	
23	시군구용건물명	400	문자	
24	비고	200	문자	

참고사항

- 전체자료는 시도 별로 구분하여 제공되고 있습니다.
- 이동사유코드는 변동분으로 제공되며, 데이터를 갱신하여 최신상태로 유지할 수 있습니다. (31 : INSERT 수행, 34 : UPDATE 수행, 63 : DELETE 수행)

1. 관련 지번 레이아웃

순번	자료 구조		형식	비고
	컬럼명	크기(byte)		
1	도로명주소관리번호	26	문자	PK1
2	법정동코드	10	문자	PK2
3	시도명	40	문자	
4	시군구명	40	문자	
5	법정읍면동명	40	문자	
6	법정리명	40	문자	
7	산여부	1	문자	PK3 (0:대지, 1:산)
8	지번본번(번지)	4	숫자	PK4
9	지번부번(호)	4	숫자	PK5
10	도로명코드	12	문자	시군구코드(5) + 도로명번호(7)
11	지하여부	1	문자	0:지상, 1:지하, 2:공중, 3:수상
12	건물본번	5	숫자	
13	건물부번	5	숫자	
14	이동사유코드	2	문자	31: 신규, 34:수정, 63: 폐지

참고사항

- 전체자료는 시도 별로 구분하여 제공되고 있습니다.
- 이동사유코드는 변동분으로 제공되며, 데이터를 갱신하여 최신상태로 유지할 수 있습니다. (31 : INSERT 수행, 34 : UPDATE 수행, 63 : DELETE 수행)



도로명주소 한글DB 레이아웃



다운로드방법

도로명주소 안내시스템(business.juso.go.kr)에서 도로명주소 한글 자료를 내려 받아 자료활용 기관의 주소활용 DB로 구축합니다.

2.1. 도로명주소 한글 자료 다운로드

공개하는 주소

도로명주소 한글

도로명주소 영문

상세주소 표시

상세주소 동 표시

사물주소

도로명

도로명주소DB

건물DB

주소DB

사서함주소DB

영문도로명주소DB

상세주소DB

사물주소DB

공개하는 주소(공개)

공개하는 정보 변동사항 안내

도로명주소 한글

도로명주소 한글 활용

도로명주소한글DB는 도로명주소 기준의 DB입니다.
약 600만여 건의 도로명주소로 구성으로,
여러 개의 건물이 하나의 도로명주소를 갖는 집합건물(예: 아파트)의 경우 한 건의 주소정보를 제공합니다.

도로명주소 한글 다운로드

전체자료

< 2023년

1월 2월 3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 12월

월변동자료

< 2023년

1월 2월 3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 12월

일변동 자료

< 2023년 9월

연계신청 >

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

✓ 주소정보제공 > 공개하는 주소 > 도로명주소 한글

✓ 최신 월 기준의 도로명주소 한글 정보로 초기자료를 구축하기 위해 “전체자료”의 마지막 월을 클릭하여 전체분 도로명주소 한글 주소정보를 다운로드 (매월 갱신)

도로명주소 한글DB 레이아웃



붙임1

도로명주소 유통자료(주소DB)를 활용한 도로명주소 표기 방법

시/도 + 시/군/구 + 읍/면 + 도로명 + 건물번호 + 상세주소(동/층/호) + (참고항목)
참고항목 = 법정동, 공동주택 명칭

전체주소 데이터를 통해서 도로명주소 정보 표기시 주의사항

1. '법정리명'이 NULL이 아닌경우, '법정 읍면동명' 컬럼 내용이 도로명주소에 포함
2. '법정리명'이 NULL인 경우, '법정읍면동명'은 참고항목에 포함
3. 건물부번이 0인 경우, 표기 안함
4. 공동주택여부가 1인 경우, 참고항목에 '시군구건물명' 포함
5. 지하여부가 1인 경우, 건물본번 앞에 '지하' 문구 포함

전체 주소DB를 통한 도로명주소 표기 예시

시도명	시군구명	법정 읍면동명	법정 리명	도로명	건물 본번	건물 부번	시군구 건물명	공동 주택여부
서울특별시	광진구	구의동	NULL	영화사로	87	0	NULL	0

↓
서울특별시 광진구

↓
영화사로 87

↓
(구의동)

서울특별시 광진구 영화사로 87 (구의동)



붙임2(1/3)

도로명주소 한글 검색 및 표기 방법 예제

도로명주소와 지번정보로 매칭데이터 구성

Create View 요약주소VIEW

AS

Select A.기초구역번호,

A.도로명주소관리번호, A.법정동코드, A.시도명, A.시군구명,

A.읍면동명, A.리명, A.산여부, A.도로명코드, A도로명,

A.건물용도코드, A.건축물대장건물명, A.지하여부, A.건물본번

A.건물부번, A.건물명

From 도로명주소 한글 A

Union

Select A.기초구역번호,

A.도로명주소관리번호, A.법정동코드, A.시도명, A.시군구명,

A.읍면동명, A.리명, A.산여부, A.도로명코드, A도로명,

X.지번본번, X.지번부번, A.건물용도코드, A.건물대장건물명

A.지하여부, A.건물본번, A.건물부번, A.건물명

From 도로명주소 한글 A, 관련지번 X

Where A.도로명주소관리번호 = X.도로명주소관리번호



도로명주소 한글DB 레이아웃



붙임2(2/3)

도로명주소 한글 검색 및 표기 방법 예제

도로명주소 검색(지역검색+도로명+건물번호)

```
Select Distinct A.기초구역번호 AS 새우편번호,
A.시도명 || ' || Decode (A.시군구명, ",", A.시군구명 || ' ') ||
Decode(A.읍면동명, ",", Decode(A.리명, ",", A.읍면동명 || ' ')) ||
A.도로명 || ' ||
Decode(A.지하여부, 0, "1, '지하', 2, '공중', 3, '수상') ||
A.건물본번 || Decode(A.건물부번, 0, "1, '-' || A.건물부번 ||
Case When (A.공동주택여부 = '0')
Then Decode (A.읍면동명, " ", Decode(A.리명, "(", ' || A.읍면동명 || ')', " ")
When (A.공동주택여부 = '1')
Then Decode (A.읍면동명, " ", Decode(A.건물명, " ", ' || A.건물명 || ')', " ")
' || Decode(A.리명, "A.읍면동명 || ', ' ') || Decode (A.건물명, " ", A.건물명 || ')')
End As 도로명주소

From 도로명주소 한글 A

Where A.시도명 Like Param1 || '%'
And A.시군구명 Like Param2 || '%'
And A.도로명 Like Param3 || '%'
And A.건물본번 = Param4
And A.건물부번 = NVL(Param5, 0)
```




도로명주소 한글DB 레이아웃



붙임2(3/3)

도로명주소 한글 검색 및 표기 방법 예제

지번주소 검색(지역선택+지번)



```
Select Distinct A.기초구역번호 AS 새우편번호,  
A.시도명 || ' || Decode (A.시군구명, ',', A.시군구명 ' ) ||  
Decode(A.읍면동명, ',', Decode(A.리명, ',', A.읍면동명 ' ' ) ||  
A.도로명 || ' ||  
Decode(A.지하여부, 0, ',', 1, '지하', 2, '공중', 3, '수상') ||  
A.건물본번 || Decode(A.건물부번, 0, '-', ' || A.건물부번 ||  
Case When (A.공동주택여부 = '0')  
Then Decode (A.읍면동명, ',', ', Decode(A.리명, ',', ' || A.읍면동명 || ' ');'  
When (A.공동주택여부 = '1')  
Then Decode (A.읍면동명, ', Decode(A.건물명, ',', ', ' || A.건물명 || ' '),  
'( || Decode(A.리명, ',', A.읍면동명 || ', ', ') || Decode (A.건물명, ',', ', A.건물명 ) ||')'  
End As 도로명주소  
From 요약주소VIEW A  
Where A.읍면동명 Like Param1 || '%'  
And A.지번본번 Like Param2 || '%'  
And A.지번부번 Like Param3 || '%'
```





붙임3

도로명주소 한글 테이블명

- 도로명주소 한글 전체분

jibun_rnaddrkor_지역명 : 도로명주소 관련지번

rnaddrkor_지역명 : 도로명주소 한글

- 도로명주소 한글 월변동분

jibun_rnaddrkor_mod : 도로명주소 관련지번

rnaddrkor_mod : 도로명주소 한글

- 도로명주소 한글 일변동분

AlterD.JUSUKR.YYYYMMDD.TH_SGCO_RNADR_LNBR : 도로명주소 관련지번

AlterD.JUSUKR.YYYYMMDD.TH_SGCO_RNADR_MST : 도로명주소 한글

