

도로명주소DB 레이아웃 [도로명주소 전자지도]



모두에게 편리한 국가주소정보시스템 2 > 100



도로명주소 전자지도DB를 GRS80 UTM-K기준으로 제공합니다.

제공자료 내역

순번	유형	레이어 설명	형태	PK
1	법정구역시도 (TL_SCCO_CTPRVN)	시도분류코드, 시도한글명, 영문명을 관리하는 공통코드 자료	Polygon	CTPRVN_CD
2	법정구역시군구 (TL_SCCO_SIG)	시군구분류코드, 시군구한글명, 영문명을 관리하는 공통코드 자료	Polygon	SIG_CD
3	법정구역읍면동 (TL_SCCO_EMD)	읍면동코드를 관리하며, 도로명주소 건물정보의 읍면동에 해당하는 자료	Polygon	EMD_CD
4	법정구역리 (TL_SCCO_LI)	리코드, 리한글명, 영문명을 관리하는 공통코드 자료	Polygon	LI_CD
5	건물 (TL_SPBD_BULD)	건물 형상으로 주소, 대표지번 등의 정보를 관리 * 도로명주소를 생성하는 원천자료	Polygon	BUL_MAN_NO + SIG_CD (건물일련번호 + 시군구코드) * BD_MGT_SN(이전건물관리 번호)를 PK로 사용해도 중복값 발생하지 않음
6	건물군 (TL_SPBD_EQB)	건물군 형상 및 건물군명 정보 관리	Polygon	SIG_CD + EQB_MAN_SN (시군구코드 + 건물군일련번호)
7	출입구 (TL_SPBD_ENTRC)	건물출입구의 위치, 일련번호, 출입구 구분을 관리하며 건물의 출입구를 관리하는 자료	Point	SIG_CD + ENT_MAN_NO (시군구코드 + 출입구일련번호)
8	기초구간 (TL_SPRD_INTRVL)	기초번호를 부여하기 위하여 도로구간을 등간격으로 나눈 도형과 기초번호를 관리	Line	SIG_CD + RDS_MAN_NO + BSI_INT_SN (시군구코드 + 도로구간일련번호 + 기초구간일련번호)
9	도로구간 (TL_SPRD_MANAGE)	도로에 대한 중심선 도형으로 도로명 등 도로에 대한 제원 정보 관리	Line	SIG_CD + RDS_MAN_NO (시군구코드 + 도로구간일련번호)
10	실폭도로 (TL_SPRD_RW)	배경자료: 실폭도로	Polygon	SIG_CD + RW_SN (시군구코드 + 실폭도로일련번호)
11	기초구역 (TL_KODIS_BAS)	국가기초구역	Polygon	BAS_MGT_SN (기초구역 관리번호)

※ 도로명주소 기본도는 자치단체별로 개별 구축된 후 중앙시스템에 취합되는 구조의 PK는 대부분 '시군구코드 + 일련번호'의 형태를 가짐.



I 테이블정의서 (1/4)

테이블명	컬럼명	한글컬럼명	데이터타입	널여부	PK	FK
법정구역시도 (TL_SCCO_CTPRVN)	CTPRVN_CD	시도분류코드	VARCHAR2(2)	NOT NULL	Yes	No
	CTP_KOR_NM	시도명_한글	VARCHAR2(40)	NULL	No	No
	CTP_ENG_NM	시도명_영문	VARCHAR2(40)	NULL	No	No
법정구역시군구 (TL_SCCO_SIG)	SIG_CD	시군구코드	VARCHAR2(5)	NOT NULL	Yes	No
	SIG_KOR_NM	시군구명_한글	VARCHAR2(40)	NULL	No	No
	SIG_ENG_NM	시군구명_영문	VARCHAR2(40)	NULL	No	No
법정구역읍면동 (TL_SCCO_EMD)	EMD_CD	읍면동코드	VARCHAR2(10)	NOT NULL	Yes	No
	EMD_KOR_NM	읍면동명_한글	VARCHAR2(40)	NULL	No	No
	EMD_ENG_NM	읍면동명_영문	VARCHAR2(40)	NULL	No	No
법정구역리 (TL_SCCO_LI)	LI_CD	리코드	VARCHAR2(10)	NOT NULL	Yes	No
	LI_KOR_NM	리명_한글	VARCHAR2(40)	NULL	No	No
	LI_ENG_NM	리명_영문	VARCHAR2(40)	NULL	No	No
건물 (TL_SPBD_BULD)	BUL_MAN_NO	건물일련번호	NUMBER(7)	NOT NULL	Yes	No
	SIG_CD	시군구코드	VARCHAR2(5)	NOT NULL	Yes	No
	RN_CD	도로명코드	VARCHAR2(7)	NULL	No	No
	RDS_MAN_NO	도로구간일련번호	NUMBER(12)	NOT NULL	No	No
	BSI_INT_SN	기초구간일련번호	NUMBER(10)	NOT NULL	No	No
	EQB_MAN_SN	건물군일련번호	NUMBER(10)	NOT NULL	No	No
	BULD_SE_CD	건물구분코드	VARCHAR2(1)	NULL	No	No
	BULD_MNNM	건물본번	NUMBER(5)	NULL	No	No
	BULD_SLNO	건물부번	NUMBER(5)	NULL	No	No



I 테이블정의서 (2/4)

테이블명	컬럼명	한글컬럼명	데이터타입	널여부	PK	FK
건물 (TL_SPBD_BULD)	BULD_NM	건축물대장건물명	VARCHAR2(100)	NULL	No	No
	BUL_ENG_NM	건물영문명	VARCHAR2(100)	NULL	No	No
	BULD_NM_DC	상세건물명	VARCHAR2(100)	NULL	No	No
	BDTYP_CD	건물용도코드	VARCHAR2(5)	NULL	No	No
	BUL_DPN_SE	건물종속구분	VARCHAR2(1)	NULL	No	No
	GRO_FLO_CO	지상층수	NUMBER(3)	NULL	No	No
	UND_FLO_CO	지하층수	NUMBER(3)	NULL	No	No
	POS_BUL_NM	시군구용건물명	VARCHAR2(40)	NULL	No	No
	EMD_CD	읍면동코드	VARCHAR2(3)	NULL	No	No
	LI_CD	리코드	VARCHAR2(2)	NULL	No	No
	MNTN_YN	산여부	VARCHAR2(1)	NULL	No	No
	LNBR_MNNM	지번본번	NUMBER(4)	NULL	No	No
	LNBR_SLNO	지번부번	NUMBER(4)	NULL	No	No
	NTFC_DE	고시일자	VARCHAR2(8)	NULL	No	No
	MVM_RES_CD	이동사유코드	VARCHAR2(10)	NULL	No	No
	MVMN_RESN	이동사유	VARCHAR2(254)	NULL	No	No
	MVMN_DE	이동일자	VARCHAR2(8)	NULL	No	No
	RDS_SIG_CD	도로구간시군구코드	VARCHAR2(5)	NULL	No	No
	OPERT_DE	작업일시	VARCHAR2(14)	NULL	No	No
	BSI_ZON_NO	기초구역번호	VARCHAR2(5)	NULL	No	No
	BD_MGT_SN	이전건물관리번호	VARCHAR2(25)	NULL	No	No



I 테이블정의서 (3/4)

테이블명	컬럼명	한글컬럼명	데이터타입	널여부	PK	FK
건물군 (TL_SPBD_EQB)	SIG_CD	시군구코드	VARCHAR2(5)	NOT NULL	Yes	No
	EQB_MAN_SN	건물군일련번호	NUMBER(10)	NOT NULL	Yes	No
	OPERT_DE	작업일시	VARCHAR2(14)	NULL	No	No
출입구 (TL_SPBD_ENTRC)	SIG_CD	시군구코드	VARCHAR2(5)	NOT NULL	Yes	Yes
	ENT_MAN_NO	출입구일련번호	NUMBER(10)	NOT NULL	Yes	No
	EQB_MAN_SN	건물군일련번호	NUMBER(10)	NOT NULL	No	Yes
	BUL_MAN_NO	건물일련번호	NUMBER(7)	NOT NULL	No	Yes
	ENTRC_SE	출입구구분	VARCHAR2(2)	NULL	No	No
	OPERT_DE	작업일시	VARCHAR2(14)	NULL	No	No
기초구간 (TL_SPRD_INTRVL)	SIG_CD	시군구코드	VARCHAR2(5)	NOT NULL	Yes	Yes
	RDS_MAN_NO	도로구간일련번호	NUMBER(12)	NOT NULL	Yes	Yes
	BSI_INT_SN	기초구간일련번호	NUMBER(10)	NOT NULL	Yes	No
	ODD_BSI_MN	홀수기초번호본번	NUMBER(5)	NULL	No	No
	ODD_BSI_SL	홀수기초번호부번	NUMBER(5)	NULL	No	No
	EVE_BSI_MN	짝수기초번호본번	NUMBER(5)	NULL	No	No
	EVE_BSI_SL	짝수기초번호부번	NUMBER(5)	NULL	No	No
	OPERT_DE	작업일시	VARCHAR2(14)	NULL	No	No
도로구간 (TL_SPRD_MANAGE)	SIG_CD	시군구코드	VARCHAR2(5)	NOT NULL	Yes	No
	RDS_MAN_NO	도로구간일련번호	NUMBER(12)	NOT NULL	Yes	No
	RN	도로명	VARCHAR2(80)	NULL	No	No
	RN_CD	도로명코드	VARCHAR2(7)	NULL	No	No
	ENG_RN	영문도로명	VARCHAR2(80)	NULL	No	No
	NTFC_DE	고시일자	VARCHAR2(8)	NULL	No	No
	WDR_RD_CD	광역도로구분코드	VARCHAR2(1)	NULL	No	No
	ROA_CLS_SE	도로위계기능구분	VARCHAR2(2)	NULL	No	No



I 테이블정의서 (4/4)

테이블명	컬럼명	한글컬럼명	데이터타입	널여부	PK	FK
도로구간 (TL_SPRD_MANAGE)	RDS_DPN_SE	도로구간종속구분	VARCHAR2(1)	NULL	No	No
	RBP_CN	기점	VARCHAR2(80)	NULL	No	No
	REP_CN	종점	VARCHAR2(80)	NULL	No	No
	ROAD_BT	도로폭	NUMBER(9,3)	NULL	No	No
	ROAD_LT	도로길이	NUMBER(9,3)	NULL	No	No
	BSI_INT	기초간격	VARCHAR2(5)	NULL	No	No
	ALWNC_RESN	부여사유	VARCHAR2(254)	NULL	No	No
	ALWNC_DE	부여일자	VARCHAR2(8)	NULL	No	No
	MVM_RES_CD	이동사유코드	VARCHAR2(10)	NULL	No	No
	MVMN_RESN	이동사유	VARCHAR2(254)	NULL	No	No
	MVMN_DE	이동일자	VARCHAR2(8)	NULL	No	No
	OPERT_DE	작업일시	VARCHAR2(14)	NULL	No	No
실폭도로 (TL_SPRD_RW)	SIG_CD	시군구코드	VARCHAR2(5)	NOT NULL	Yes	Yes
	RW_SN	실폭도로일련번호	NUMBER(12)	NOT NULL	Yes	No
	OPERT_DE	작업일시	VARCHAR2(14)	NULL	No	No
기초구역 (TL_KODIS_BAS)	BAS_MGT_SN	기초구역 관리번호	VARCHAR2(10)	NOT NULL	Yes	No
	CTP_KOR_NM	시도명	VARCHAR2(40)	NULL	No	No
	SIG_CD	시군구코드	VARCHAR2(5)	NULL	No	No
	SIG_KOR_NM	시군구명	VARCHAR2(40)	NULL	No	No
	BAS_ID	기초구역번호_본번	VARCHAR2(5)	NULL	No	No
	BAS_AR	기초구역 면적(k㎡)	NUMBER(21,14)	NULL	No	No
	NTFC_DE	고시일자	VARCHAR2(8)	NULL	No	No
	MVMN_DE	이동일자	VARCHAR2(8)	NULL	No	No
	MVMN_RESN	이동사유	VARCHAR2(254)	NULL	No	No
	OPERT_DE	작업일시	VARCHAR2(14)	NULL	No	No



I 코드정의서 (1/16)

코드명	건물구분코드 (BULD_SE_CD)	관련 테이블명	건물 (TL_SPBD_BULD)
코드설명	지상건물, 지하건물, 공중건물의 구분		

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
0	지상				
1	지하				
2	공중				

코드명	건물종속구분 (BUL_DPN_SE)	관련 테이블명	건물 (TL_SPBD_BULD)
코드설명	주된건물과 종속건물의 구분		

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
M	주건물				
S	종속건물				



I 코드정의서 (2/16)

코드명	건물용도코드 (BDTYP_CD)	관련 테이블명	건물 (TL_SPBD_BULD)
코드설명	건축물의 용도구분		

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
01000	단독주택				
01001	단독주택				
01002	다중주택				
01003	다가구주택				
01004	공관				
02000	공동주택				
02001	아파트				
02002	연립주택				
02003	다세대주택				
02004	생활편익시설				
02005	부대시설				
02006	복리시설				
02007	기숙사				
03000	제1종근린생활시설				
03001	소매점				
03002	휴게음식점				
03003	이(미)용원				
03004	일반목욕장				
03005	의원				



코드정의서 (3/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
03006	체육장				
03007	마을공동시설				
03011	대피소				
03012	공중화장실				
03013	세탁소				
03014	치과의원				
03015	한의원				
03016	침술원				
03017	접골원				
03018	조산소				
03019	탁구장				
03020	체육도장				
03021	마을공회당				
03022	마을공동작업소				
03023	마을공동구판장				
03024	개방공중화장실				
03100	공공시설				
03101	동사무소				
03102	경찰서				
03103	파출소				
03104	소방서				
03105	우체국				
03106	전신전화국				
03107	방송국				
03108	보건소				
03109	공공도서관				



코드정의서 (4/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
03110	지역의료보험조합				
03199	기타공공시설				
03999	기타제1종근생				
04000	제2종근린생활시설				
04001	일반음식점				
04002	휴게음식점				
04003	기원				
04004	서점				
04005	제조업소				
04006	수리점				
04007	게임제공업소				
04008	사진관				
04009	표구점				
04010	학원				
04011	장 의사				
04012	동물병원				
04014	독서실				
04015	총포판매소				
04016	단란주점				
04017	의약품도매점				
04018	자동차영업소				
04019	안마시술소				
04020	노래연습장				
04021	세탁소				
04022	멀티미디어문화콘텐츠설비제공업소				



I 코드정의서 (5/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
04023	복합유통.제공업소				
04101	테니스장				
04102	체력단련장				
04103	에어로빅장				
04104	볼링장				
04105	당구장				
04106	실내낙시터				
04107	골프연습장				
04199	기타운동시설				
04201	교회				
04202	성당				
04203	사찰				
04299	기타종교집회장				
04301	극장(영화관)				
04302	음악당				
04303	연예장				
04304	비디오물감상실				
04305	비디오물소극장				
04399	기타공연장				
04401	금융업소				
04402	사무소				
04403	부동산중개업소				
04404	결혼상담소				
04405	출판사				
04499	기타사무소				



코드정의서 (6/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
04999	기타제2종근생				
04505	고시원				
05000	문화 및 집회시설				
05101	교회				
05102	성당				
05103	사찰				
05104	기도원				
05105	수도원				
05106	수녀원				
05107	제실				
05108	사당				
05109	납골당				
05199	기타종교집회장				
05201	극장(영화관)				
05202	음악당				
05203	연예장				
05204	서어커스장				
05205	비디오물감상실				
05206	비디오물소극장				
05299	기타공연장				
05301	예식장				
05302	회의장				
05303	공회당				
05304	마권장외발매소				
05305	마권전화투표소				



코드정의서 (7/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
05399	기타집회장				
05401	경마장				
05402	자동차경기장				
05403	체육관				
05404	운동장				
05499	기타관람장				
05501	박물관				
05502	미술관				
05503	과학관				
05504	기념관				
05505	산업전시장				
05506	박람회장				
05599	기타전시장				
05601	동물원				
05602	식물원				
05603	수족관				
05699	기타동.식물원				
05999	기타문화및집회시설				
06000	판매 및 영업시설				
06100	도매시장				
06201	시장				
06202	백화점				
06203	대형판매점				
06204	대형점				
06205	대규모소매점				



코드정의서 (8/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
06299	기타소매시장				
06301	상점				
06302	게임제공업소				
06303	여객자동차터미널				
06304	화물터미널				
06305	철도역사				
06306	공항시설				
06307	항만시설(터미널)				
06308	종합여객시설				
06309	멀티미디어문화콘텐츠설비제공업소				
06310	복합유통.제공업소				
06999	기타판매및영업시설				
07000	의료시설				
07101	종합병원				
07102	산부인과병원				
07103	치과병원				
07104	한방병원				
07105	정신병원				
07106	격리병원				
07107	병원				
07108	요양소				
07199	기타병원				
07201	장례식장				
07301	전염병원				
07302	마약진료소				



I 코드정의서 (9/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
07999	기타의료시설				
08000	교육연구 및 복지시설				
08001	교육(연수)원				
08002	직업훈련소				
08003	학원				
08004	연구소				
08005	도서관				
08101	초등학교				
08102	중학교				
08103	고등학교				
08104	대학교				
08105	전문대학				
08106	대학				
08199	기타학교				
08201	유치원				
08202	영유아보육시설				
08203	어린이집				
08204	아동복지시설				
08299	기타아동관련시설				
08300	노인복지시설				
08400	사회복지시설				
08500	근로복지시설				
08601	청소년수련원(관)				
08602	유스호스텔				
08603	청소년문화의집				



코드정의서 (10/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
08699	기타생활권수련시설				
08700	야영장 시설				
08701	청소년수련원(관)				
08702	청소년야영장				
08799	기타자연권수련시설				
08800	노유자시설				
08999	기타교육연구및복지시설				
09000	운동시설				
09001	체육관				
09002	운동장시설				
09003	탁구장				
09004	체육도장				
09005	테니스장				
09006	체력단련장				
09007	에어로빅장				
09008	볼링장				
09009	당구장				
09010	실내낚시터				
09011	골프연습장				
09999	기타운동시설				
10000	업무시설				
10101	국가기관청사				
10102	자치단체청사				
10103	외국공관				
10199	기타공공업무시설				



코드정의서 (11/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
10201	금융업소				
10202	오피스텔				
10203	신문사				
10204	사무소				
10299	기타일반업무시설				
11000	숙박시설				
11101	호텔				
11102	여관				
11103	여인숙				
11199	기타일반숙박시설				
11201	관광호텔				
11202	수상관광호텔				
11203	한국전통호텔				
11204	가족호텔				
11205	휴양콘도미니엄				
11299	기타관광숙박시설				
12000	위락시설				
12001	단란주점				
12002	유흥주점				
12003	특수목욕장				
12004	유기장				
12005	투전기업소				
12006	무도장(학원)				
12007	주점영업				
12008	카지노업소				



코드정의서 (12/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
12009	유원시설업의 시설				
12999	기타위락시설				
13000	공장				
13100	일반공장				
13200	공해공장				
14000	창고시설				
14001	창고				
14002	하역장				
14999	기타창고시설				
15000	위험물저장처리시설				
15001	주유소				
15002	액화석유가스충전소				
15005	액화가스취급소				
15006	액화가스판매소				
15009	석유판매소				
16000	자동차관련시설				
16001	주차장				
16002	세차장				
16003	폐차장				
16004	검사장				
16005	매매장				
16006	정비공장				
16007	운전학원				
16008	정비학원				
16009	차고				



I 코드정의서 (13/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
16010	주기장				
16999	기타자동차관련시설				
17000	동식물관련시설				
17003	도축장				
17004	도계장				
17005	버섯재배사				
17006	종묘배양시설				
17007	온실				
17101	축사				
17102	양잠				
17103	양봉				
17104	양어시설				
17105	부화장				
17201	가축용운동시설				
17202	인공수정센터				
17203	관리사				
17204	가축용창고				
17205	가축시장				
17206	동물검역소				
17207	실험동물사육시설				
17299	기타가축시설				
17999	기타동식물관련시설				
18000	분뇨,쓰레기처리시설				
18001	분뇨처리시설				
18002	폐기물처리시설				
18003	폐기물재활용시설				



코드정의서 (14/16)

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
18004	고물상				
18999	기타분뇨쓰레기처리시설				
19000	공공용시설				
19002	감화원				
19005	방송국				
19006	전신전화국				
19007	촬영소				
19103	소년분류심사원				
20000	묘지관련시설				
20001	화장장				
20002	납골당				
20003	묘지에 부수되는 건축물				
20999	기타묘지관련시설				
21000	관광휴게시설				
21001	야외음악당				
21002	야외극장				
21003	어린이회관				
21004	관망탑				
21005	휴게소				
21006	관광지시설				
21999	기타관광휴게시설				
27000	발전시설				
27999	기타발전시설				
90000	거리가게				
90001	가로판매대				
90002	구두수선대				



I 코드정의서 (15/16)

코드명	출입구구분 (ENTRC_SE)	관련 테이블명	출입구 (TL_SPBD_ENTRC)
코드설명	주출입구, 보조출입구 등 출입구의 구분		

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
RC	주차장출입구				
RM	주출입구				
RS	보조출입구				

코드명	광역도로구분코드 (WDR_RD_CD)	관련 테이블명	도로구간 (TL_SPRD_MANAGE)
코드설명	행자부도로, 광역도로, 시군구도로의 구분		

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
1	행자부도로				
2	광역도로				
3	시군구도로				



I 코드정의서 (16/16)

코드명	도로위계구분 (ROA_CLS_SE)	관련 테이블명	도로구간 (TL_SPRD_MANAGE)
코드설명	도로의 법적 위계 구분		

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
1	고속도로				
2	대로				
3	로				
4	길				

코드명	도로구간종속구분 (RDS_DPN_SE)	관련 테이블명	도로구간 (TL_SPRD_MANAGE)
코드설명	도로구간의 종속 구분		

데이터 값(M)	값 의미(C)	타 코드와의 관계(C)			
		관련 코드 명	관계유형	관련 데이터 값	비고
0	주도로				
1	1차 종속도로				
2	2차 종속도로				



I 도로명주소 전자지도 좌표계 (1/2)

☑ UTM-K 좌표계

건설교통부고시 제2004-131호

전국규모의 연속적인 자료구조를 가진 기본지리정보의 생산. 구축에 활용하기 위하여 “기본지리정보구축을 위한 단일평면직각좌표계”를 측량법시행령 제2조의5 제2항의 규정에 의거 아래와 같이 고시합니다.

2004년 06월 15일
건설교통부장관

1. 단일평면직각좌표계의 원점

- 명칭 : UTM-K(한국형 UTM좌표계)
- 원점의 경위도
 - 경도 : 동경 $127^{\circ}30'00.000''$
 - 위도 : 북위 $38^{\circ}00'00.000''$
- 적용구역 : 한반도 전역

2. 투영법

T.M(횡단 머케이터)로 하고 축척계수는 0.9996으로 함

3. 투영원점의 수치

- 기존 직각좌표와의 혼란방지와 차별화하기 위해 투영원점의 수치를 X(N) 2,000,000m, Y(E) 1,000,000m로 정함



I 도로명주소 전자지도 좌표계 (2/2)

✓ 도로명주소 전자지도 데이터 좌표 설정값

건교부 고시 자료에 보면 투영체를 어떤 좌표로 정의하는지 알 수 있습니다.

참고로 건교부 고시자료에는 투영체가 고시가 되어 있지 않아 투영체는 GRS80 좌표가 아닌 TM으로 정의하게 되었습니다.

좌표

Projection: Transverse_Mercator
False_Easting: 1000000.000000
False_Northing: 2000000.000000
Central_Meridian: 127.500000
Scale_Factor: 0.999600
Latitude_Of_Origin: 38.000000
Linear Unit: Meter (1.000000)

Geographic Coordinate System: GCS_ITRF_2000
Angular Unit: Degree (0.017453292519943299)
Prime Meridian: Greenwich (0.00000000000000000000)
Datum: D_ITRF_2000
Spheroid: GRS_1980
Semimajor Axis: 6378137.00000000000000000000
Semiminor Axis: 6356752.314140356100000000
Inverse Flattening: 298.257222101000020000

위의 정보는 도로명주소 전자지도에서 정의 하고 있는 GRS80 투영체의 UTM-K(127.5도) 에 관해 정의한 정보입니다.