

명칭	차선	레이어명	A1_LANE	기하타입	선 (Polyline)
정의	차선을 기술한다			Data Version	

속성명	속성	KEY	데이터타입	제약조건	코드리스트	기본단위	설명
ID	ID	PK	VARCHAR2(10)	UNIQUE/NOT NULL	-	-	
LANECODE	차선종류	-	VARCHAR2(2)	-	-	-	LANE LIST 참고

LANE LIST

연번	한글 명칭	코드값	정의 및 설명
1	중앙선	1	교통안전표지일람표의 “중앙선” 노면표시
2	유턴구역선	2	교통안전표지일람표의 “유턴구역선” 노면표시
3	차선	3	교통안전표지일람표의 “차선” 노면표시
4	버스전용차선(점선)	4	교통안전표지일람표의 “버스전용차선” 노면표시
5	진로변경제한선	5	교통안전표지일람표의 “진로변경제한선” 노면표시
6	가변차선	6	교통안전표지일람표의 “가변차선” 노면표시
7	길가장자리구역선	7	교통안전표지일람표의 “길가장자리구역선” 노면표시
8	주차금지선	8	교통안전표지일람표의 “주차금지” 노면표시
9	정차주차금지선	9	교통안전표지일람표의 “정차주차금지” 노면표시
10	안전지대구역선	11	교통안전표지일람표의 “안전지대” 노면표시
11	통게이트병목구간선	12	교통안전표지일람표의 “통게이트병목구간” 노면표시
12	버스전용차선(실선)	13	교통안전표지일람표의 “버스전용차선” 노면표시
13	자전거도로(실선)	90	교통안전표지일람표의 “자전거도로” 노면표시
14	자전거도로(점선)	91	교통안전표지일람표의 “자전거도로” 노면표시
15	도로테두리선	99	높이가 동일한 도로 노면의 경계선

명칭	정지선	레이어명	A2_STOP	기하타입	선 (Polyline)
정의	정지선을 기술한다			Data Version	

속성명	속성	KEY	데이터타입	제약조건	코드리스트	기본단위	설명
ID	ID	PK	VARCHAR2(10)	UNIQUE/NOT NULL	-	-	

명칭	차로중심선	레이어명	A2_LINK	기하타입	선 (Polyline)	
정의	주행경로링크의 주행경로를 기술한다			Data Version		

속성명	속성	KEY	데이터타입	제약조건	코드리스트	기본단위	설명
LINKID	ID	PK	VARCHAR2(10)	UNIQUE/NOT NULL	-	-	
FROMNODE	시점노드ID	-	VARCHAR2(10)	NOT NULL	-	-	주행경로링크의 시점 노드ID
TONODE	종점노드ID	-	VARCHAR2(10)	NOT NULL	-	-	주행경로링크의 종점 노드ID
LANE	차선번호	-	INTEGER(2)	-	-	-	
ROUTE_ID	구간/영역ID		INTEGER(5)	-	-	-	

명칭	유도선	레이어명	B2_SURFSIGN_LINE	기하타입	선 (Polyline)
정의	유도선 표시를 기술한다			Data Version	

속성명	속성	KEY	데이터타입	제약조건	코드리스트	기본단위	설명
ID	ID	PK	VARCHAR2(10)	UNIQUE/NOT NULL	-	-	
SIGNTYPE	표시 종류	-	VARCHAR2(1)	NOT NULL	-	-	1 유도선, 2 회전유도선

명칭	노면표시 (주행방향 및 주행금지)	레이어명	B2_SURFSIGN_DIRECTION	기하타입	다각형 (Polygon)
정의	노면표시들 중 주행방향 및 주행금지 표시를 기술한다			Data Version	

속성명	속성	KEY	데이터타입	제약조건	코드리스트	기본단위	설명
ID	ID	PK	VARCHAR2(10)	UNIQUE/NOT NULL	-	-	
SIGNTYPE	표시 종류	-	VARCHAR2(3)	NOT NULL	-	-	주행방향 및 주행금지 LIST 참고

주행방향 및 주행금지 LIST

연번	한글 명칭	코드값	정의 및 설명
1	직진	101	교통안전표지일람표의 "직진" 표시
2	우회전	102	교통안전표지일람표의 "우회전" 표시
3	좌회전	103	교통안전표지일람표의 "좌회전" 표시
4	직진 및 우회전	104	교통안전표지일람표의 "직진 및 우회전" 표시
5	직진 및 좌회전	105	교통안전표지일람표의 "직진 및 좌회전" 표시
6	좌회전 및 유턴	106	교통안전표지일람표의 "좌회전 및 유턴" 표시
7	유턴	107	교통안전표지일람표의 "유턴" 표시
8	전방향	108	교통안전표지일람표의 "전방향" 표시
9	좌우회전	109	교통안전표지일람표의 "좌/우회전" 표시
10	직진 및 유턴	110	교통안전표지일람표의 "직진 및 유턴" 표시
11	우회전 및 유턴	111	교통안전표지일람표의 "우회전 및 유턴" 표시
12	직진 및 좌회전 및 유턴	199	교통안전표지일람표의 "직진 및 좌회전 및 유턴" 표시
13	좌로합류	201	교통안전표지일람표의 "좌로합류" 표시
14	우로합류	202	교통안전표지일람표의 "우로합류" 표시
15	직진금지	301	교통안전표지일람표의 "직진금지" 표시
16	우회전금지	302	교통안전표지일람표의 "우회전금지" 표시
17	좌회전금지	303	교통안전표지일람표의 "좌회전금지" 표시
18	유턴금지	304	교통안전표지일람표의 "유턴금지" 표시
19	직진좌회전금지	305	교통안전표지일람표의 "직진좌회전금지" 표시
20	좌회전유턴금지	306	교통안전표지일람표의 "좌회전유턴금지" 표시
21	우회전유턴금지	307	교통안전표지일람표의 "우회전유턴금지" 표시
22	직진우회전금지	308	교통안전표지일람표의 "직진우회전금지" 표시
23	좌우회전금지	309	교통안전표지일람표의 "좌우회전금지" 표시
24	P턴금지	310	교통안전표지일람표의 "P턴금지" 표시
25	기타 지시표시	999	기타 위에서 정의되지 않은 지시 의미의 노면표시

명칭	노면표시 (면형)	레이어명	B2_SURFSIGN_PLANE	기하타입	다각형 (Polygon)
정의	노면표시들 중 주행방향 및 주행금지 표시가 아닌 그외의 표시를 기술한다			Data Version	

속성명	속성	KEY	데이터타입	제약조건	코드리스트	기본단위	설명
ID	ID	PK	VARCHAR2(10)	UNIQUE/NOT NULL	-	-	
SIGNTYPE	표시 종류	-	VARCHAR2(2)	NOT NULL	-	-	노면표지 면형 LIST 참고

노면표지 면형 LIST

연번	한글 명칭	코드값	정의 및 설명
1	정차금지지대	1	교통안전표지일람표의 “정차금지대”표시
2	유도면	2	교통안전표지일람표의 “유도면”표시
3	오르막경사면	3	교통안전표지일람표의 “오르막경사면” 표시
4	횡단보도	4	교통안전표지일람표의 “횡단보도” 표시
5	고원식횡단보도	5	교통안전표지일람표의 “고원식 횡단보도”표시
6	자전거횡단보도	6	교통안전표지일람표의 “자전거횡단보도”표시
7	과속방지턱	7	교통안전표지일람표의 “과속방지턱” 표시
8	기타	8	정의되지 않은 노면표시
10	양보	9	교통안전표지일람표의 “양보” 표시
11	판독불가영역	90	판독이 어려움 영역에 대한 영역 구분
14	기타시설물	97	도로영역 내 높이가 다른 시설물에 영역 구분
15	속도표지	98	교통안전표지일람표의 “속도” 표시
16	텍스트	99	교통안전표지일람표의 “텍스트” 표시

명칭	주행경로노드	레이어명	C1_NODE	기하타입	점(POINT)
정의	주행경로링크의 연결점을 기술한다			Data Version	

속성명	속성	KEY	데이터타입	제약조건	코드리스트	기본단위	설명
ID	ID	PK	VARCHAR2(10)	UNIQUE/NOT NULL	-	-	
NODETYPE	노드유형	-	VARCHAR2(2)	NOT NULL		-	