

테이블명세서

Ver 1.0

계층적 교통 데이터 관리 서브시스템

[illegible]

| NO | 테이블 구분 | 테이블 이름 | 테이블 설명 | 비고 |
|----|--------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 1 | 지자체 | ORT_RSE_LINK_TF_INFO | ATMS 구간 소통정보 이력 | ODS_RT(도로교통) |
| 2 | 지자체 | ORT_RSE_MST | RSE 마스터 | ODS_RT(도로교통) |
| 3 | 지자체 | ORT_RSE_SECTN | ATMS RSE2RSE(노변기지국2노변기지국) | ODS_RT(도로교통) |
| 4 | 지자체 | ORT_RSE_SECTN_LINK | ATMS RSE2구간 | ODS_RT(도로교통) |
| 5 | 지자체 | ORT_RSE_SECTN_TF_INFO | ATMS RSE 소통정보 이력 | ODS_RT(도로교통) |
| 6 | 지자체 | ORT_SECTN_FUSION_TF_INFO | ATMS 구간 퓨전 소통정보 이력 | ODS_RT(도로교통) |
| 7 | 지자체 | ORT_VDS_MST | VDS 마스터 | ODS_RT(도로교통) |
| 8 | 지자체 | ORT_VDS_POINT_TF_INFO_5MN | VDS 지점별 소통정보 이력 | ODS_RT(도로교통) |
| 9 | 지자체 | ORT_VDS_SECTN | VDS 구간2노드 | ODS_RT(도로교통) |
| 10 | 지자체 | ORT_VDS_SECTN_LINK | VDS 구간2구간 | ODS_RT(도로교통) |
| 11 | 지자체 | ORT_VDS_VDS_SECTN | VDS2VDS 구간 | ODS_RT(도로교통) |
| 12 | Edge연계 | COL_CCAM_STATUS | 교차로 카메라 상태 | Edge단말 수집정보 |
| 13 | Edge연계 | COL_CCAM_STATUS_LOG | 교차로 카메라 상태 이력 | Edge단말 수집정보 |
| 14 | Edge연계 | MST_CCAM | 교차로 카메라 정보 | Edge단말 수집정보 |
| 15 | Edge연계 | MST_CCAM_ACCESS | 교차로 카메라 접근로 | Edge단말 수집정보 |
| 16 | Edge연계 | MST_CROSS | 교차로 정보 | Edge단말 수집정보 |
| 17 | Edge연계 | TRI_CCAM_5MIN_LOG | 교차로 카메라 교통 이력 | Edge단말 수집정보 |
| 18 | 지도데이터 | EDGE | Edge정보 정의 | 지도데이터 |
| 19 | 지도데이터 | CON | Connection정보 정의 | 지도데이터 |
| 20 | 지도데이터 | NODE | Node정보 정의 | 지도데이터 |
| 21 | 지도데이터 | DONG | 동코드 정보 정의 | 지도데이터 |
| 22 | 지도데이터 | PHASE_SIGNAL_TIM | 신호별시간정보 정보 정의 | 지도데이터 |
| 23 | 지도데이터 | SIGNAL | 신호정보 정보 정의 | 지도데이터 |
| 24 | 지도데이터 | SIGNAL_PHASE | 신호현시정보 정보 정의 | 지도데이터 |
| 25 | 지도데이터 | SIGNAL_SCENARIO | 신호시나리오 정보 정의 | 지도데이터 |
| 26 | 지도데이터 | TOD_PLAN | 요일별신호계획 정보 정의 | 지도데이터 |

| Entity분류 | 지도데이터 | 주제영역 | 지도데이터 | Entity명 | | Edge |
|----------|-----------------------------|--------------|--------------|---------|----|------|
| 정의 | Edge정보 정의 | | Table명 | EDGE | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 엣지ID | ID | varchar(255) | PK | | |
| 2 | 시작노드ID | FROM_NODE | varchar(255) | | | |
| 3 | 끝노드ID | TO_NODE | varchar(255) | | | |
| 4 | 가장자리우선순위 | PRIORITY | int(11) | | | |
| 5 | 차로수 | NUMLANES | int(11) | | | |
| 6 | 최고속도 | SPEED | float(5,2) | | | |
| 7 | 차선확장코드 | SPREADTYPE | varchar(16) | | | |
| 8 | 시구코드 | SGG_CD | char(5) | | | |
| 9 | 동코드 | DONG_CD | bigint(10) | | | |
| 10 | 형상정보 | SHAPE | geometry | | | |
| 11 | EDGE길이(m) | EDGE_LEN | int(11) | | | |
| 12 | 0 : 좌포켓, 1 : 우포켓, 2 : 좌우 포켓 | POCKET_TYPE | varchar(5) | | | |
| 13 | 좌포켓 차로(0:차로 없음) | LEFT_POCKET | varchar(5) | | | |
| 14 | 우 포켓 차로(0 : 차로 없음) | RIGHT_POCKET | varchar(5) | | | |

| Entity분류 | 지도데이터 | 주제영역 | 지도데이터 | Entity명 | | Connection |
|----------|-----------------|-----------|--------------|---------|----|------------|
| 정의 | Connection정보 정의 | | Table명 | CON | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 시작엣지ID | FROM_EDGE | varchar(255) | PK | | |
| 2 | 끝엣지ID | TO_EDGE | varchar(255) | PK | | |
| 3 | 시작엣지차선번호 | FROMLANE | int(11) | PK | | |
| 4 | 끝엣지차선번호 | TOLANE | int(11) | PK | | |
| 5 | 신호체계ID | TL | varchar(255) | | | |
| 6 | 버전 | VERSION | varchar(10) | | | |
| 7 | 연결순번 | LINKINDEX | int(11) | | | |

| Entity분류 | 지도데이터 | 주제영역 | 지도데이터 | Entity명 | | Node |
|----------|---------------------|-----------|--------------|---------|----|------|
| 정의 | Node정보 정의 | | Table명 | NODE | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 노드ID | ID | varchar(255) | PK | | |
| 2 | X좌표 | X | float(10,6) | | | |
| 3 | Y좌표 | Y | float(10,6) | | | |
| 4 | Z좌표 | Z | float(10,6) | | | |
| 5 | 노드유형 | NODETYPE | varchar(32) | | | |
| 6 | 신호등 알고리즘의 선택적 유형 | TLTYPE | varchar(16) | | | |
| 7 | 신호등 프로그램의 선택적 ID | TL | varchar(255) | | | |
| 8 | 반지름 | RADIUS | float | | | |
| 9 | 접합 차단 - 휴리스틱 활성화 여부 | KEEPCLEAR | tinyint(1) | | | |
| 10 | 시구코드 | SGG_CD | char(5) | | | |
| 11 | 동코드 | DONG_CD | bigint(10) | | | |
| 12 | 형상정보 | SHAPE | geometry | | | |

| Entity분류 | 지도데이터 | 주제영역 | 지도데이터 | Entity명 | | 동코드 |
|----------|-----------|---------|-------------|---------|----|-----|
| 정의 | 동코드 정보 정의 | | Table명 | DONG | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 시구코드 | sigu_cd | varchar(5) | | | |
| 2 | 동코드 | dong_cd | bigint(20) | | | |
| 3 | 시도명 | sido_nm | varchar(60) | | | |
| 4 | 시구명 | sigu_nm | varchar(60) | | | |
| 5 | 동명 | dong_nm | varchar(60) | | | |

| Entity분류 | 지도데이터 | 주제영역 | 지도데이터 | Entity명 | | 신호별시간정보 |
|----------|---------------|-------------|--------------|-------------------|----|---------|
| 정의 | 신호별시간정보 정보 정의 | | Table명 | PHASE_SIGNAL_TIME | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 신호ID | SIGNAL_ID | varchar(255) | PK | | |
| 2 | 버전 | VERSION | varchar(10) | PK | | |
| 3 | 시간계획(기본: 0) | TIME_PLAN | smallint(1) | PK | | |
| 4 | 신호유형 | SIGNAL_TYPE | varchar(3) | PK | | |
| 5 | 시간1 | TM1 | smallint(6) | | | |
| 6 | 시간2 | TM2 | smallint(6) | | | |
| 7 | 시간3 | TM3 | smallint(6) | | | |
| 8 | 시간4 | TM4 | smallint(6) | | | |
| 9 | 시간5 | TM5 | smallint(6) | | | |
| 10 | 시간6 | TM6 | smallint(6) | | | |

| Entity분류 | 지도데이터 | 주제영역 | 지도데이터 | Entity명 | | 신호정보 |
|----------|------------|----------------|---------------|---------|----|------|
| 정의 | 신호정보 정보 정의 | | Table명 | SIGNAL | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 신호ID | SIGNAL_ID | varchar(255) | PK | | |
| 2 | 버전 | VERSION | varchar(10) | PK | | |
| 3 | 신호유형 | TLLOGICTYPE | varchar(32) | | | |
| 4 | 표준신호제어기ID | STD_ID | varchar(20) | | | |
| 5 | 교차로번호 | CROSS_NO | varchar(20) | | | |
| 6 | 교차로명 | CROSS_NM | varchar(200) | | | |
| 7 | 시행일 | EFF_DATE | date | | | |
| 8 | 참고 | SIGNAL_GROUP | varchar(2000) | | | |
| 9 | 관할서 | POLICE_STATION | varchar(20) | | | |
| 10 | 편집일시 | EDIT_DATE | datetime | | | |
| 11 | 설명 | DESCRIPTION | varchar(2000) | | | |

| Entity분류 | 지도데이터 | 주제영역 | 지도데이터 | Entity명 | | 신호현시정보 |
|----------|--------------|-----------|--------------|--------------|----|--------|
| 정의 | 신호현시정보 정보 정의 | | Table명 | SIGNAL_PHASE | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 신호ID | SIGNAL_ID | varchar(255) | PK | | |
| 2 | 버전 | VERSION | varchar(10) | PK | | |
| 3 | 시간계획(기본: 0) | TIME_PLAN | smallint(1) | PK | | |
| 4 | 현시 | PHASE | smallint(6) | PK | | |
| 5 | 신호상태 | STATE | varchar(60) | | | |

| Entity분류 | 지도데이터 | 주제영역 | 지도데이터 | Entity명 | | 신호시나리오 |
|----------|--------------|-------------|--------------|-----------------|----|--------|
| 정의 | 신호시나리오 정보 정의 | | Table명 | SIGNAL_SCENARIO | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 신호ID | SIGNAL_ID | varchar(255) | PK | | |
| 2 | 버전 | VERSION | varchar(10) | PK | | |
| 3 | 시간계획(기본: 0) | TIME_PLAN | smallint(1) | PK | | |
| 4 | 패턴ID | PATTERN_ID | int(11) | PK | | |
| 5 | 시나리오번호 | SCENARIO_NO | int(11) | | | |
| 6 | 주기 | CYCLE | int(11) | | | |
| 7 | 연동 | PERISTALSIS | int(11) | | | |

| Entity분류 | 지도데이터 | 주제영역 | 지도데이터 | Entity명 | | 요일별신호계획 |
|----------|---------------|------------|--------------|----------|----|---------|
| 정의 | 요일별신호계획 정보 정의 | | Table명 | TOD_PLAN | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 신호ID | SIGNAL_ID | varchar(255) | PK | | |
| 2 | 버전 | VERSION | varchar(10) | PK | | |
| 3 | 계획ID | PLAN_ID | varchar(3) | PK | | |
| 4 | 시간계획(기본: 0) | TIME_PLAN | smallint(1) | PK | | |
| 5 | 순번 | SEQ | int(11) | PK | | |
| 6 | 시작시각 | FROM_TIME | time | | | |
| 7 | 종료시각 | TO_TIME | time | | | |
| 8 | 패턴ID | PATTERN_ID | int(11) | | | |

| Entity분류 | Edge연계 | 주제영역 | 스마트교차로 | Entity명 | | 교차로 카메라 상태 |
|----------|------------|----------|--------------|-----------------|----|------------|
| 정의 | 교차로 카메라 상태 | | Table명 | COL_CCAM_STATUS | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 카메라 ID | CAM_ID | VARCHAR2(10) | P | | |
| 2 | 최종 갱신 날짜 | CAP_DATE | TIMESTAMP(6) | | | |
| 3 | 카메라 상태 정보 | STATUS | NUMBER(1,0) | | | |

| Entity분류 | Edge연계 | 주제영역 | 스마트교차로 | Entity명 | | | 교차로 카메라 상태 이력 |
|----------|---------------|----------|--------------|---------------------|----|----|---------------|
| 정의 | 교차로 카메라 상태 이력 | | Table명 | COL_CCAM_STATUS_LOG | | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 | |
| 1 | 최종 갱신 날짜 | CAP_DATE | TIMESTAMP(6) | P | | | |
| 2 | 카메라 ID | CAM_ID | VARCHAR2(10) | P | | | |
| 3 | 카메라 상태 정보 | STATUS | NUMBER(1,0) | | | | |

| Entity분류 | Edge연계 | 주제영역 | 스마트교차로 | Entity명 | | 교차로 카메라 정보 |
|----------|------------|-----------|--------------|----------|----|------------|
| 정의 | 교차로 카메라 정보 | | Table명 | MST_CCAM | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 카메라 아이디 | CAM_ID | VARCHAR2(10) | P | | |
| 2 | | PARENT_ID | VARCHAR2(10) | | | |
| 3 | 카메라 명 | NAME | VARCHAR2(50) | | | |
| 4 | 카메라 아이피 | IP | VARCHAR2(20) | | | |
| 5 | 아이디 | ID | VARCHAR2(20) | | | |
| 6 | 패스워드 | PW | VARCHAR2(32) | | | |
| 7 | RTSP 주소 | RTSP_URL | VARCHAR2(50) | | | |
| 8 | RTSP 포트 | RTSP_PORT | NUMBER(11,0) | | | |
| 9 | HTTP 포트 | HTTP_PORT | NUMBER(11,0) | | | |
| 10 | 교차로 아이디 | CROSS_ID | VARCHAR2(10) | | | |
| 11 | | RIGHT_USE | NUMBER(11,0) | | | |
| 12 | 연결 서버 번호 | CONN_SVR | NUMBER(3,0) | | | |

| Entity분류 | Edge연계 | 주제영역 | 스마트교차로 | Entity명 | | 교차로 카메라 접근로 |
|----------|-------------|-----------|--------------|-----------------|----|-------------|
| 정의 | 교차로 카메라 접근로 | | Table명 | MST_CCAM_ACCESS | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 카메라 아이디 | CAM_ID | VARCHAR2(10) | P | | |
| 2 | 방향 | DIRECTION | VARCHAR2(2) | P | | |
| 3 | 이름 | NAME | VARCHAR2(50) | | | |
| 4 | | X | FLOAT(126) | | | |
| 5 | | Y | FLOAT(126) | | | |
| 6 | | ANGLE | FLOAT(126) | | | |

| Entity분류 | Edge연계 | 주제영역 | 스마트교차로 | Entity명 | | 교차로 정보 |
|----------|-----------|----------------|--------------|-----------|----|--------|
| 정의 | 교차로 정보 | | Table명 | MST_CROSS | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 교차로 아이디 | CROSS_ID | VARCHAR2(10) | P | | |
| 2 | 교차로 이름 | NAME | VARCHAR2(50) | | | |
| 3 | 교차로 타입 | CROSS_TYPE | VARCHAR2(1) | | | |
| 4 | 교차로 X 좌표 | X | FLOAT(126) | | | |
| 5 | 교차로 Y 좌표 | Y | FLOAT(126) | | | |
| 6 | | ZOOM_LEVEL | NUMBER(11,0) | | | |
| 7 | | LOCAL_GROUP_ID | VARCHAR2(10) | | | |

| Entity분류 | ODS | 주제영역 | 스마트교차로 | Entity명 | | 교차로 카메라 교통 이력 |
|----------|---------------|--------------|--------------|-------------------|----|---------------|
| 정의 | 교차로 카메라 교통 이력 | | Table명 | TRI_CCAM_5MIN_LOG | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 날짜 | CAP_DATE | TIMESTAMP(6) | P | | |
| 2 | 카메라 아이디 | CAM_ID | VARCHAR2(10) | P | | |
| 3 | 방향 | DIRECTION | VARCHAR2(2) | P | | |
| 4 | 차선 | LANE | NUMBER(11,0) | P | | |
| 5 | 점유율 | OCC | FLOAT(126) | | | |
| 6 | 총 교통량 | VOL | NUMBER(11,0) | | | |
| 7 | 평균 속도 | SPD | FLOAT(126) | | | |
| 8 | 초기대기열 | QUEUE | NUMBER(11,0) | | | |
| 9 | 보행자 | WALK | NUMBER(11,0) | | | |
| 10 | 불법보행자 | WALK_ILLEGAL | NUMBER(11,0) | | | |
| 11 | 직진 오토바이 | GO_BIKE | NUMBER(11,0) | | | |
| 12 | 직진 승용차 | GO_CAR | NUMBER(11,0) | | | |
| 13 | 직진 SUV | GO_SUV | NUMBER(11,0) | | | |
| 14 | 직진 VAN | GO_VAN | NUMBER(11,0) | | | |
| 15 | 직진 트럭 | GO_TRUCK | NUMBER(11,0) | | | |
| 16 | 직진 버스 | GO_BUS | NUMBER(11,0) | | | |
| 17 | 좌회전 오토바이 | LEFT_BIKE | NUMBER(11,0) | | | |
| 18 | 좌회전 승용차 | LEFT_CAR | NUMBER(11,0) | | | |
| 19 | 좌회전 SUV | LEFT_SUV | NUMBER(11,0) | | | |
| 20 | 좌회전 VAN | LEFT_VAN | NUMBER(11,0) | | | |
| 21 | 좌회전 트럭 | LEFT_TRUCK | NUMBER(11,0) | | | |
| 22 | 좌회전 버스 | LEFT_BUS | NUMBER(11,0) | | | |
| 23 | 우회전 오토바이 | RIGHT_BIKE | NUMBER(11,0) | | | |
| 24 | 우회전 승용차 | RIGHT_CAR | NUMBER(11,0) | | | |
| 25 | 우회전 SUV | RIGHT_SUV | NUMBER(11,0) | | | |
| 26 | 우회전 VAN | RIGHT_VAN | NUMBER(11,0) | | | |
| 27 | 우회전 트럭 | RIGHT_TRUCK | NUMBER(11,0) | | | |
| 28 | 우회전 버스 | RIGHT_BUS | NUMBER(11,0) | | | |
| 29 | 유턴 오토바이 | UTURN_BIKE | NUMBER(11,0) | | | |
| 30 | 유턴 승용차 | UTURN_CAR | NUMBER(11,0) | | | |
| 31 | 유턴 SUV | UTURN_SUV | NUMBER(11,0) | | | |
| 32 | 유턴 VAN | UTURN_VAN | NUMBER(11,0) | | | |
| 33 | 유턴 트럭 | UTURN_TRUCK | NUMBER(11,0) | | | |
| 34 | 유턴 버스 | UTURN_BUS | NUMBER(11,0) | | | |

| Entity분류 | 지자체 | 주제영역 | 도로교통 | Entity명 | | ATMS구간소통정보이력 |
|----------|--------------|---------------|-------------|----------------------|----|--------------|
| 정의 | ATMS구간소통정보이력 | | Table명 | ORT_RSE_LINK_TF_INFO | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 구간 일자 | REG_HM | CHAR(12) | P | | |
| 2 | 링크_ID | LINK_ID | CHAR(12) | P | | |
| 3 | 통행 속도 | TRVL_SPD | NUMBER(5,2) | | | |
| 4 | 프로브 수집 개수 | COLCT_CAR_CNT | NUMBER(4,0) | | | |
| 5 | 요일_구분 | DAY_CLS | CHAR(4) | | | |
| 6 | ETL_유형 | ETL_TYPE | VARCHAR2(8) | | | |
| 7 | ETL_DATE | ETL_DATE | DATE | | | |

| Entity분류 | ODS | 주제영역 | 도로교통 | Entity명 | | RSE마스터 |
|----------|----------------|--------------|---------------|-------------|----|--------|
| 정의 | RSE마스터 | | Table명 | ORT_RSE_MST | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 시리얼 번호 | SERIAL_NO | VARCHAR2(254) | | | |
| 2 | RSE ID | RSE_ID | CHAR(7) | P | | |
| 3 | RSE 모델 | RSE_MODEL_NM | VARCHAR2(254) | | | |
| 4 | 설치 일자 | INST_YMD | DATE | | | |
| 5 | 설치 위치 | INST_LOCAT | VARCHAR2(254) | | | |
| 6 | 전화국 | LOCAL_NM | VARCHAR2(8) | | | |
| 7 | 지지물 | FCLT_LOCAT | VARCHAR2(8) | | | |
| 8 | 제조 일자 | MAKING_YMD | DATE | | | |
| 9 | 접속 번호 | CONNECT_NO | VARCHAR2(254) | | | |
| 10 | 사용 여부 | USE_YN | VARCHAR2(254) | | | |
| 11 | X 좌표 | POSX | NUMBER(14,8) | | | |
| 12 | Y 좌표 | POSY | NUMBER(14,8) | | | |
| 13 | 기타 | ETC | VARCHAR2(254) | | | |
| 14 | 노드 구간 ID | NODE_ID | CHAR(12) | | | |
| 15 | 정보수신반경 | RADIUS | NUMBER(3,0) | | | |
| 16 | 도면정보 | DRAWING_IMG | VARCHAR2(100) | | | |
| 17 | 시설물 구분(3-1 신규) | EQUIP_CAT | VARCHAR2(4) | | | |
| 18 | ETL_유형 | ETL_TYPE | VARCHAR2(8) | | | |
| 19 | ETL_DATE | ETL_DATE | DATE | | | |

| Entity분류 | ODS | 주제영역 | 도로교통 | Entity명 | | ATMS RSE2RSE(노변기지국2노변기지국) |
|----------|--------------------------|-------------|-------------|---------------|----|---------------------------|
| 정의 | ATMSRSE2RSE(노변기지국2노변기지국) | | Table명 | ORT_RSE_SECTN | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 기준 RSE ID | RSE_ID | CHAR(7) | P | | |
| 2 | 이전 RSE ID | NEXT_RSE_ID | CHAR(7) | P | | |
| 3 | 거리 | SECTN_LEN | NUMBER(8,2) | | | |
| 4 | 방향 | DIR | NUMBER(2,0) | | | |
| 5 | RSE 종류 | RSE_KIND | CHAR(4) | | | |
| 6 | ETL_유형 | ETL_TYPE | VARCHAR2(8) | | | |
| 7 | ETL_DATE | ETL_DATE | DATE | | | |

| Entity분류 | ODS | 주제영역 | 도로교통 | Entity명 | | ATMS RSE2구간 |
|----------|------------|-------------|-------------|--------------------|----|-------------|
| 정의 | ATMSRSE2구간 | | Table명 | ORT_RSE_SECTN_LINK | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 링크_ID | LINK_ID | CHAR(12) | P | | |
| 2 | 기준 RSE ID | RSE_ID | CHAR(7) | P | | |
| 3 | 이전 RSE ID | NEXT_RSE_ID | CHAR(7) | P | | |
| 4 | 점유율 | WEIGHT | NUMBER(3,2) | | | |
| 5 | 구간 번호 | SEQ | NUMBER(2,0) | | | |
| 6 | ETL_유형 | ETL_TYPE | VARCHAR2(8) | | | |
| 7 | ETL_DATE | ETL_DATE | DATE | | | |

| Entity분류 | ODS | 주제영역 | 도로교통 | Entity명 | | ATMS RSE 소통정보이력 |
|----------|---------------|---------------|-------------|-----------------------|----|-----------------|
| 정의 | ATMSRSE소통정보이력 | | Table명 | ORT_RSE_SECTN_TF_INFO | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | RSE 정보 제공 일자 | REG_HM | CHAR(12) | P | | |
| 2 | 기준 RSE_ID | RSE_ID | CHAR(7) | P | | |
| 3 | 이전 RSE ID | NEXT_RSE_ID | CHAR(7) | P | | |
| 4 | 통행 시간 | TRVL_TM | NUMBER(6,0) | | | |
| 5 | 통행 속도 | TRVL_SPD | NUMBER(5,2) | | | |
| 6 | 프로브 수집 개수 | COLCT_CAR_CNT | NUMBER(4,0) | | | |
| 7 | 요일코드 | DAY_CLS | CHAR(4) | | | |
| 8 | ETL_유형 | ETL_TYPE | VARCHAR2(8) | | | |
| 9 | ETL_DATE | ETL_DATE | DATE | | | |

| Entity분류 | ODS | 주제영역 | 도로교통 | Entity명 | | ATMS 구간퓨전소통정보 이력 |
|----------|----------------|----------------|-------------|--------------------------|----|------------------|
| 정의 | ATMS구간퓨전소통정보이력 | | Table명 | ORT_SECTN_FUSION_TF_INFO | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 퓨전 일자 | REG_HM | CHAR(12) | | | |
| 2 | 링크_ID | LINK_ID | CHAR(12) | | | |
| 3 | 통행 속도 | TRVL_SPD | NUMBER(5,2) | | | |
| 4 | 프로브 수집개수 | COLCT_CAR_CNT | NUMBER(4,0) | | | |
| 5 | 검지기 수집개수 | DETR_COLCT_CNT | NUMBER(4,0) | | | |
| 6 | 버스 수집개수 | BUS_COLCT_CNT | NUMBER(4,0) | | | |
| 7 | 요일_구분 | DAY_CLS | CHAR(4) | | | |
| 8 | 퓨전 유형 | FUSION_TYPE | CHAR(4) | | | |
| 9 | 운전자 수집개수 | OPRR_COLCT_CNT | NUMBER(4,0) | | | |
| 10 | ETL_유형 | ETL_TYPE | VARCHAR2(8) | | | |
| 11 | ETL_DATE | ETL_DATE | DATE | | | |

| Entity분류 | ODS | 주제영역 | 도로교통 | Entity명 | | VDS 마스터 |
|----------|---------------|--------------|---------------|-------------|----|---------|
| 정의 | VDS마스터 | | Table명 | ORT_VDS_MST | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | VDS ID | VDS_ID | CHAR(7) | P | | |
| 2 | 좌표X | POSX | NUMBER(14,8) | | | |
| 3 | 좌표Y | POSY | NUMBER(14,8) | | | |
| 4 | 설치 위치 | INST_LOCAT | VARCHAR2(128) | | | |
| 5 | 설치 일자 | INST_YMD | DATE(7) | | | |
| 6 | 제어 IP | CTLR_IP_ADDR | VARCHAR2(15) | | | |
| 7 | 포트 번호 | PORT_NO | NUMBER | | | |
| 8 | 제어 번호 | CTLR_NO | NUMBER(5,0) | | | |
| 9 | 그룹 번호 | GRP_NO | NUMBER(5,0) | | | |
| 10 | 도면정보 | DRAWING_IMG | VARCHAR2(100) | | | |
| 11 | 시설물 구분(신규3-1) | EQUIP_CAT | VARCHAR2(4) | | | |
| 12 | ETL_유형 | ETL_TYPE | VARCHAR2(8) | | | |
| 13 | ETL_DATE | ETL_DATE | DATE | | | |

| Entity분류 | ODS | 주제영역 | 도로교통 | Entity명 | | VDS지점별소통정보이력 |
|----------|--------------|-------------|-------------|---------------------------|----|--------------|
| 정의 | VDS지점별소통정보이력 | | Table명 | ORT_VDS_POINT_TF_INFO_5MN | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | 등록 일자 | REG_HM | DATE | P | | |
| 2 | 링크_ID | LINK_ID | CHAR(12) | P | | |
| 3 | 속도 | TRVL_SPD | NUMBER(4,1) | | | |
| 4 | 점유율 | OCCUPY_RATE | NUMBER(5,2) | | | |
| 5 | 교통량 | TR_VOL | NUMBER(5,0) | | | |
| 6 | 교통량(소형) | SM_TR_VOL | NUMBER(5,0) | | | |
| 7 | 교통량(중형) | MD_TR_VOL | NUMBER(5,0) | | | |
| 8 | 교통량(대형) | LG_TR_VOL | NUMBER(5,0) | | | |
| 9 | 차두 거리 | AVG_CAR_LEN | NUMBER(4,1) | | | |
| 10 | 차두 시간 | AVG_CAR_TM | NUMBER(4,1) | | | |
| 11 | 요일_구분 | DAY_CLS | CHAR(1) | | | |
| 12 | ETL_유형 | ETL_TYPE | VARCHAR2(8) | | | |
| 13 | ETL_DATE | ETL_DATE | DATE | | | |

| Entity분류 | ODS | 주제영역 | 도로교통 | Entity명 | | VDS 구간2노드 |
|----------|-----------|---------------|-------------|---------------|----|-----------|
| 정의 | VDS구간2노드 | | Table명 | ORT_VDS_SECTN | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | VDS 구간 ID | VDS_SECTN_ID | CHAR(12) | P | | |
| 2 | 시작 노드 ID | START_NODE_ID | CHAR(12) | | | |
| 3 | 종료 노드 ID | END_NODE_ID | CHAR(12) | | | |
| 4 | 구간 거리 | SECTN_LEN | NUMBER(8,2) | | | |
| 5 | 사용 유무 | USE_YN | CHAR(1) | | | |
| 6 | ETL_유형 | ETL_TYPE | VARCHAR2(8) | | | |
| 7 | ETL_DATE | ETL_DATE | DATE | | | |

| Entity분류 | ODS | 주제영역 | 도로교통 | Entity명 | | VDS 구간2구간 |
|----------|-----------|--------------|-------------|--------------------|----|-----------|
| 정의 | VDS구간2구간 | | Table명 | ORT_VDS_SECTN_LINK | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | VDS 구간 ID | VDS_SECTN_ID | CHAR(12) | P | | |
| 2 | 링크_ID | LINK_ID | CHAR(12) | P | | |
| 3 | ETL_유형 | ETL_TYPE | VARCHAR2(8) | | | |
| 4 | ETL_DATE | ETL_DATE | DATE | | | |

| Entity분류 | ODS | 주제영역 | 도로교통 | Entity명 | | VDS2VDS 구간 |
|----------|-----------|--------------|-------------|-------------------|----|------------|
| 정의 | VDS2VDS구간 | | Table명 | ORT_VDS_VDS_SECTN | | |
| No | Attribute | Column | DataType | PK | FK | 비고 |
| 1 | VDS_ID | VDS_ID | CHAR(7) | P | | |
| 2 | VDS_구간_ID | VDS_SECTN_ID | CHAR(12) | P | | |
| 3 | ETL_유형 | ETL_TYPE | VARCHAR2(8) | | | |
| 4 | ETL_DATE | ETL_DATE | DATE | | | |