|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 5:10:45 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **EC\_FARM** | | | | | | |
| **주석** | | 농장정보 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | FARM\_SEQ | int(11) | PRI | Not Null | |  | | 농장순번 |
| 2 | FARM\_TYPE | varchar(1) |  | Not Null | |  | | 농장분류 (Code: FT) |
| 3 | FARM\_NM | varchar(100) |  | Not Null | |  | | 농장명 |
| 4 | LIVESTOCK\_TYPE | varchar(1) |  |  | |  | | 농장축종 (Code: LT) |
| 5 | LIVESTOCK\_CNT | int(11) |  |  | |  | | 사육두수 |
| 6 | FARM\_SCALE | decimal(8,2) |  |  | |  | | 농장규모 |
| 7 | CIT\_CD | varchar(20) |  |  | |  | | 시도 (Code: CIT\_CD) |
| 8 | GU\_CD | varchar(20) |  |  | |  | | 시군구 (Code: GU\_CD) |
| 9 | FARM\_ADDR | varchar(100) |  |  | |  | | 주소 |
| 10 | FARM\_OWNER | varchar(100) |  |  | |  | | 대표자 |
| 11 | FARM\_TEL | varchar(100) |  |  | |  | | 연락처 |
| 12 | FARM\_IMG | varchar(100) |  |  | |  | | 농장사진 |
| 13 | INS\_DT | datetime |  | Not Null | | current\_timestamp() | | 등록일자 |
| 14 | INS\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 등록자ID |
| 15 | UP\_DT | datetime |  |  | |  | | 수정일자 |
| 16 | UP\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 수정자ID |
|  | | | | | | | | |
| 1 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 5:11:01 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **EC\_FARM\_DB** | | | | | | |
| **주석** | | 농장 DATABASE | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | DB\_SEQ | int(11) | PRI | Not Null | |  | | DB순번 |
| 2 | FARM\_SEQ | int(11) | MUL | Not Null | |  | | 농장순번 |
| 3 | TITLE | varchar(100) |  |  | |  | | 제목 |
| 4 | IP | varchar(50) |  |  | |  | | 서버IP |
| 5 | PORT | smallint(6) |  |  | |  | | 서버포트 |
| 6 | DATABASE | varchar(50) |  |  | |  | | DB명 |
| 7 | USERNAME | varchar(50) |  |  | |  | | 사용자계정 |
| 8 | PASSWORD | varchar(50) |  |  | |  | | 비밀번호 |
| 9 | INS\_DT | datetime |  | Not Null | | current\_timestamp() | | 등록일자 |
| 10 | INS\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 등록자ID |
| 11 | UP\_DT | datetime |  |  | |  | | 수정일자 |
| 12 | UP\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 수정자ID |
|  | | | | | | | | |
| 2 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 5:11:32 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **EC\_FARM\_HOUSE** | | | | | | |
| **주석** | | 농장 축사 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | HOUSE\_SEQ | int(11) | PRI | Not Null | |  | | 축사순번 |
| 2 | FARM\_SEQ | int(11) | MUL | Not Null | |  | | 농장순번 |
| 3 | TITLE | varchar(100) |  |  | |  | | 축사명 |
| 4 | SCALE | decimal(8,2) |  |  | |  | | 축사규모 |
| 5 | LIVESTOCK\_TYPE | varchar(10) |  |  | |  | | 축종 (Code: LT) |
| 6 | LIVESTOCK\_CNT | int(11) |  |  | |  | | 사육두수 |
| 7 | INS\_DT | datetime |  | Not Null | | current\_timestamp() | | 등록일자 |
| 8 | INS\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 등록자ID |
| 9 | UP\_DT | datetime |  |  | |  | | 수정일자 |
| 10 | UP\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 수정자ID |
|  | | | | | | | | |
| 3 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 5:00:21 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **EC\_FARM\_PREDICT** | | | | | | |
| **주석** | | 농장 탄소배출량 예측 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | FARM\_SEQ | int(11) | PRI | Not Null | |  | | 농장순번 |
| 2 | MODEL\_NO | varchar(50) | PRI | Not Null | |  | | 시뮬레이션모델번호 |
| 3 | RESULT\_DT | datetime | PRI | Not Null | |  | | 예측일자 |
| 4 | RESULT\_VALUE | decimal(20,2) |  |  | |  | | 예측값 |
|  | | | | | | | | |
| 4 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 5:01:24 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **EC\_SIMULATION** | | | | | | |
| **주석** | | 시뮬레이션 설정 정보 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | SIMUL\_SEQ | int(11) | PRI | Not Null | |  | | 시뮬레이션순번 |
| 2 | SIMUL\_NM | varchar(256) |  | Not Null | |  | | 시뮬레이션명 |
| 3 | SIMUL\_CONT | varchar(1024) |  |  | |  | | 시뮬레이션내용 |
| 4 | SIMUL\_TYPE | varchar(10) |  |  | |  | | 시뮬레이션유형 (Code: ST) |
| 5 | TWIN\_SIMUL\_TYPE | varchar(10) |  |  | |  | | 트윈형시뮬레이션유형 (Code: TS) |
| 6 | FARM\_SEQ | int(11) | MUL |  | |  | | 농장순번 |
| 7 | PERIOD\_TYPE | varchar(10) |  |  | |  | | 시뮬레이션기간유형 (Code: PT) |
| 8 | PERIOD\_FR | date |  |  | |  | | 시뮬레이션시작일자 |
| 9 | PERIOD\_TO | date |  |  | |  | | 시뮬레이션종료일자 |
| 10 | ENERGY\_CLS | varchar(10) |  |  | |  | | 분야(에너지구분) (Code: EC) |
| 11 | MODEL\_NOS | varchar(100) |  |  | |  | | 선택모델번호 |
| 12 | INPUT\_TYPE | varchar(10) |  |  | |  | | 입력데이터유형 (Code: IT) |
| 13 | SIMUL\_STATUS | varchar(10) |  |  | |  | | 시뮬레이션상태 (Code: SS) |
| 14 | INS\_DT | datetime |  | Not Null | | current\_timestamp() | | 등록일자 |
| 15 | INS\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 등록자ID |
| 16 | UP\_DT | datetime |  |  | |  | | 변경일자 |
| 17 | UP\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 변경자ID |
|  | | | | | | | | |
| 5 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 5:12:11 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **EC\_SIMULATION\_INPUT** | | | | | | |
| **주석** | | 시뮬레이션 입력 데이터 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | SIMUL\_SEQ | int(11) | PRI | Not Null | |  | | 시뮬레이션순번 |
| 2 | INPUT\_SEQ | int(11) | PRI | Not Null | |  | | 입력데이터순번 |
| 3 | FILE\_YN | enum('Y','N') |  | Not Null | | N | | 파일여부 |
| 4 | INPUT\_DT | datetime |  |  | |  | | 입력데이터일자 |
| 5 | INPUT\_DATA | varchar(1024) |  |  | |  | | 입력데이터(JSON) |
| 6 | INPUT\_FILE | varchar(512) |  |  | |  | | 입력데이터파일 |
|  | | | | | | | | |
| 6 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-11-20 오후 4:57:46 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **EC\_SIMULATION\_RESULT** | | | | | | |
| **주석** | | 시뮬레이션 결과 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | SIMUL\_SEQ | int(11) | PRI | Not Null | |  | | 시뮬레이션순번 |
| 2 | RESULT\_SEQ | int(11) | PRI | Not Null | |  | | 결과순번 |
| 3 | RESULT\_DT | datetime |  | Not Null | |  | | 시뮬레이션결과일시 |
| 4 | MODEL\_CNT | int(11) |  |  | |  | | 시뮬레이션적용모델수 |
| 5 | MODEL\_NO\_1 | varchar(50) |  |  | |  | | 시뮬레이션모델번호1 |
| 6 | MODEL\_NO\_2 | varchar(50) |  |  | |  | | 시뮬레이션모델번호2 |
| 7 | MODEL\_NO\_3 | varchar(50) |  |  | |  | | 시뮬레이션모델번호3 |
| 8 | MODEL\_NO\_4 | varchar(50) |  |  | |  | | 시뮬레이션모델번호4 |
| 9 | MODEL\_NO\_5 | varchar(50) |  |  | |  | | 시뮬레이션모델번호5 |
| 10 | RESULT\_VALUE\_1 | decimal(20,4) |  |  | |  | | 시뮬레이션결과값1 |
| 11 | RESULT\_VALUE\_2 | decimal(20,4) |  |  | |  | | 시뮬레이션결과값2 |
| 12 | RESULT\_VALUE\_3 | decimal(20,4) |  |  | |  | | 시뮬레이션결과값3 |
| 13 | RESULT\_VALUE\_4 | decimal(20,4) |  |  | |  | | 시뮬레이션결과값4 |
| 14 | RESULT\_VALUE\_5 | decimal(20,4) |  |  | |  | | 시뮬레이션결과값5 |
|  | | | | | | | | |
| 7 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 5:13:13 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **SYS\_AUTH** | | | | | | |
| **주석** | | 시스템 권한관리 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | AUTH\_CD | varchar(20) | PRI | Not Null | |  | | 권한 코드 |
| 2 | P\_MENU\_CD | varchar(20) | PRI | Not Null | |  | | 상위메뉴코드 |
| 3 | MENU\_CD | varchar(20) | PRI | Not Null | |  | | 메뉴코드 |
| 4 | USE\_YN | varchar(1) |  | Not Null | | Y | | 사용여부 |
| 5 | INS\_DT | datetime |  | Not Null | | current\_timestamp() | | 등록일자 |
| 6 | INS\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 등록자ID |
| 7 | INS\_USER\_IP | varchar(30) |  |  | |  | | 등록자IP |
|  | | | | | | | | |
| 8 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 4:50:51 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **SYS\_COMM\_CODE** | | | | | | |
| **주석** | | 시스템 공통코드 관리 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | COMM\_CD | varchar(20) | PRI | Not Null | |  | | 코드 |
| 2 | P\_COMM\_CD | varchar(20) | PRI | Not Null | |  | | 상위코드 |
| 3 | COMM\_CD\_NM | varchar(100) |  | Not Null | |  | | 코드명 |
| 4 | COMM\_CD\_ORD | int(11) |  |  | | 0 | | 코드정렬순번 |
| 5 | COMM\_CD\_DESC | varchar(1000) |  |  | |  | | 코드설명 |
| 6 | REF\_COMM\_CD | varchar(20) |  |  | |  | | 참조코드 |
| 7 | REF\_CLASS | varchar(1000) |  |  | |  | | 참조클래스 |
| 8 | CODE\_REF01 | varchar(200) |  |  | |  | | 코드참조 1 |
| 9 | CODE\_REF02 | varchar(200) |  |  | |  | | 코드참조 2 |
| 10 | CODE\_REF03 | varchar(200) |  |  | |  | | 코드참조 3 |
| 11 | DEL\_YN | varchar(1) |  |  | | N | | 삭제여부 |
| 12 | INS\_DT | datetime |  |  | | current\_timestamp() | | 등록일자 |
| 13 | INS\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 등록자ID |
| 14 | INS\_USER\_IP | varchar(30) |  |  | |  | | 등록자IP |
| 15 | UP\_DT | datetime |  |  | |  | | 수정일자 |
| 16 | UP\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 수정자ID |
| 17 | UP\_USER\_IP | varchar(30) |  |  | |  | | 수정자IP |
| 18 | DEL\_DT | datetime |  |  | |  | | 삭제일자 |
| 19 | DEL\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 삭제자ID |
| 20 | DEL\_USER\_IP | varchar(30) |  |  | |  | | 삭제자IP |
|  | | | | | | | | |
| 9 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 4:51:30 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **SYS\_FACTOR** | | | | | | |
| **주석** | | 시뮬레이션 모델 인자 정보 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | FACTOR\_NO | varchar(50) | PRI | Not Null | |  | | 시뮬레이션인자번호 |
| 2 | FACTOR\_NAME | varchar(50) |  | Not Null | |  | | 인자명 |
| 3 | FACTOR\_COLUMN | varchar(50) | MUL | Not Null | |  | | 인자칼럼 |
|  | | | | | | | | |
| 10 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 4:53:58 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **SYS\_MENU** | | | | | | |
| **주석** | | 시스템 메뉴 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | MENU\_CD | varchar(20) | PRI | Not Null | |  | | 메뉴코드 |
| 2 | P\_MENU\_CD | varchar(20) | PRI | Not Null | |  | | 상위메뉴코드 |
| 3 | MENU\_NM | varchar(100) |  |  | |  | | 메뉴명 |
| 4 | MENU\_PATH | varchar(1000) |  |  | |  | | 메뉴경로 |
| 5 | MENU\_ICON | varchar(200) |  |  | |  | | 메뉴아이콘 |
| 6 | MENU\_CLS | varchar(20) |  |  | |  | | 메뉴구분 |
| 7 | MENU\_LINK\_FLAG | varchar(1) |  | Not Null | | I | | 메뉴링크구분 (E:외부 링크, I: 시스템 메뉴) |
| 8 | MENU\_ORDBY | tinyint(4) |  | Not Null | | 0 | | 메뉴정렬순번 |
| 9 | DEL\_YN | varchar(1) |  | Not Null | | N | | 삭제여부 |
| 10 | INS\_DT | datetime |  |  | | current\_timestamp() | | 등록일자 |
| 11 | INS\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 등록자ID |
| 12 | INS\_USER\_IP | varchar(30) |  |  | |  | | 등록자IP |
| 13 | UP\_DT | datetime |  |  | |  | | 수정일자 |
| 14 | UP\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 수정자ID |
| 15 | UP\_USER\_IP | varchar(30) |  |  | |  | | 수정자IP |
| 16 | DEL\_DT | datetime |  |  | |  | | 삭제일자 |
| 17 | DEL\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 삭제자ID |
| 18 | DEL\_USER\_IP | varchar(30) |  |  | |  | | 삭제자IP |
|  | | | | | | | | |
| 11 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-10-17 오후 12:33:21 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **SYS\_MODEL** | | | | | | |
| **주석** | | 시뮬레이션 모델 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | MODEL\_NO | varchar(50) | PRI | Not Null | |  | | 시뮬레이션모델번호 |
| 2 | MODEL\_NAME | varchar(50) |  |  | |  | | 모델명 |
| 3 | MODEL\_DESC | varchar(100) |  |  | |  | | 모델설명 |
| 4 | AI\_MODEL\_YN | enum('Y','N') |  |  | |  | | AI모델여부 |
|  | | | | | | | | |
| 12 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 5:15:39 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **SYS\_MODEL\_FACTOR** | | | | | | |
| **주석** | | 시뮬레이션 모델별 인자 매칭정보 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | MODEL\_NO | varchar(50) | PRI | Not Null | |  | | 시뮬레이션모델번호 |
| 2 | FACTOR\_NO | varchar(50) | PRI | Not Null | |  | | 시뮬레이션인자번호 |
| 3 | SORT\_SEQ | int(11) |  |  | |  | | 정렬순서 |
|  | | | | | | | | |
| 13 / 14 페이지 | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **테이블 정보** | | **데이터베이스** | eoco2 | | **만든 날짜** | | 2024-12-12 오후 4:58:05 | |
| **엔진** | InnoDB | | **데이터 정렬** | | utf8\_general\_ci | |
| **테이블 이름** | | **SYS\_USER** | | | | | | |
| **주석** | | 시스템 사용자 관리 | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **번호** | **열 이름** | **데이터 유형** | **기본 키** | **널이 아님** | | **기본값** | | **주석** |
| 1 | USER\_SEQ | int(11) | PRI | Not Null | |  | | 사용자순번 |
| 2 | USER\_ID | varchar(100) |  | Not Null | |  | | 사용자ID |
| 3 | USER\_PWD | varchar(100) |  | Not Null | |  | | 비밀번호 |
| 4 | USER\_NM | varchar(100) |  |  | |  | | 사용자명 |
| 5 | AUTH\_CD | varchar(20) |  |  | |  | | 권한 코드 (Code: AUTH\_CD) |
| 6 | FARM\_SEQ | int(11) | MUL |  | |  | | 농장순번 |
| 7 | USER\_MAIL | varchar(100) |  |  | |  | | 이메일 |
| 8 | USER\_MOBILE | varchar(20) |  |  | |  | | 휴대폰번호 |
| 9 | USE\_YN | varchar(1) |  |  | |  | | 사용여부 |
| 10 | DEL\_YN | varchar(1) |  |  | |  | | 삭제여부 |
| 11 | INS\_DT | datetime |  | Not Null | | current\_timestamp() | | 등록일자 |
| 12 | INS\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 등록자ID |
| 13 | INS\_USER\_IP | varchar(30) |  |  | |  | | 등록자IP |
| 14 | UP\_DT | datetime |  |  | |  | | 수정일자 |
| 15 | UP\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 수정자ID |
| 16 | UP\_USER\_IP | varchar(30) |  |  | |  | | 수정자IP |
| 17 | DEL\_DT | datetime |  |  | |  | | 삭제일자 |
| 18 | DEL\_USER\_ID | varchar(100) |  |  | |  | | 삭제자ID |
| 19 | DEL\_USER\_IP | varchar(30) |  |  | |  | | 삭제자IP |
|  | | | | | | | | |
| 14 / 14 페이지 | | | | | | | | |