**■ 테이블 정의서**

1. 에너지 데이터 테이블

|  |  |
| --- | --- |
| **테이블명** | |
| **전기** | **가스** |
| main\_elec\_table | main\_gas\_table |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DB 컬럼명** | **형태** | **설명** |
| plat | varchar2(4000) | 대지위치 (구주소) |
| newPlat | varchar2(4000) | 도로명대지위치 (신주소) |
| archArea | number(38,3) | 건축면적( |
| toArea | number(38,3) | 연면적 |
| mainCd | varchar2(4000) | 주용도코드 |
| mainCdNm | varchar2(4000) | 주용도코드명 |
| regPk | varchar2(4000) | 관리건축물대장pk |
| sigunguCd | number(38,0) | 시군구코드 |
| bjdongCd | number(38,0) | 법정동코드 |
| useYm | number(38,0) | 사용년월 |
| useQty | number(38,0) | 사용량 |
| charge | number(38,0) | 비용 |
| classification | number(1) | 일반/산업 구분 |
| carbon\_emissions | number(38,0) | 탄소배출량 |

1. 표제부 카테고리 테이블

|  |
| --- |
| **테이블명** |
| category\_daejeon |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DB 컬럼명** | **형태** | **설명** |
| plat | varchar2(4000) | 대지위치(구주소) |
| newPlat | varchar2(4000) | 도로명대지위치(신주소) |
| sigunguCd | number(38,0) | 시군구코드 |
| bjdongCd | number(38,0) | 법정동코드 |
| archArea | number(38,3) | 건축면적( |
| toArea | number(38,3) | 연면적 |
| mainCd | varchar2(4000) | 주용도코드 |
| mainCdNm | varchar2(4000) | 주용도코드명 |
| regPk | varchar2(4000) | 관리건축물대장pk |

1. 가로수 데이터 테이블

|  |
| --- |
| **테이블명** |
| tree\_daejeon |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DB 컬럼명** | **형태** | **설명** |
| sigunguNm | varchar2(26) | 시군구명 |
| sigunguCd | number(38,0) | 시군구코드 |
| year | number(38,0) | 기준년도 |
| chrr\_qnt | number(38,0) | 벚나무 수량 |
| gkgo\_qnt | number(38,0) | 은행나무 수량 |
| zkva\_qnt | number(38,0) | 느티나무 수량 |
| amsc\_qnt | number(38,0) | 양버즘나무 수량 |
| maplf\_qnt | number(38,0) | 단풍나무 수량 |
| mtsq\_qnt | number(38,0) | 메타세쿼이아 수량 |
| stjp\_qnt | number(38,0) | 회화나무 수량 |
| tltr\_qnt | number(38,0) | 튤립나무 수량 |
| pine\_qnt | number(38,0) | 소나무 수량 |
| krpn\_qnt | number(38,0) | 잣나무 수량 |
| conif\_qnt | number(38,0) | 침엽수 수량 |
| hnkcp\_qnt | number(38,0) | 편백나무 수량 |
| actsm\_qnt | number(38,0) | 상수리나무 수량 |
| mglok\_qnt | number(38,0) | 신갈나무 수량 |
| oak\_qnt | number(38,0) | 참나무 수량 |
| etc\_qnt | number(38,0) | 기타 수량 |
| chrr\_ab | number(38,0) | 벚나무 온실가스 흡수량 |
| gkgo\_ab | number(38,0) | 은행나무 온실가스 흡수량 |
| zkva\_ab | number(38,0) | 느티나무 온실가스 흡수량 |
| amsc\_ab | number(38,0) | 양버즘나무 온실가스 흡수량 |
| maplf\_ab | number(38,0) | 단풍나무 온실가스 흡수량 |
| mstq\_ab | number(38,0) | 메타세쿼이아 온실가스 흡수량 |
| stjp\_ab | number(38,0) | 회화나무 온실가스 흡수량 |
| tltr\_ab | number(38,0) | 튤립나무 온실가스 흡수량 |
| pine\_ab | number(38,0) | 소나무 온실가스 흡수량 |
| krpn\_ab | number(38,0) | 잣나무 온실가스 흡수량 |
| conif\_ab | number(38,0) | 칩엽수 온실가스 흡수량 |
| hnkcp\_ab | number(38,0) | 편백나무 온실가스 흡수량 |
| actsm\_ab | number(38,0) | 상수리나무 온실가스 흡수량 |
| mglok\_ab | number(38,0) | 신갈나무 온실가스 흡수량 |
| oak\_ab | number(38,0) | 참나무 온실가스 흡수량 |
| etc\_ab | number(38,0) | 기타 온실가스 흡수량 |
| tree\_sum\_ab | number(38,0) | 가로수 합계 온실가스 흡수량 |

1. 산림 면적 데이터 테이블

|  |
| --- |
| **테이블명** |
| forest\_daejeon |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DB 컬럼명** | **형태** | **설명** |
| sigunguNm | varchar2(26) | 시군구명 |
| sigunguCd | number(38,0) | 시군구코드 |
| year | number(38,0) | 기준년도 |
| cactr\_area | number(38,0) | 침엽수면적 |
| btrdc\_area | number(38,0) | 활엽수면적 |
| mix\_area | number(38,0) | 혼효림면적 |
| cactr\_ab | number(38,6) | 침엽수림 온실가스 흡수량 |
| btrdc\_ab | number(38,5) | 활엽수림 온실가스 흡수량 |
| mix\_ab | number(38,6) | 혼효림 온실가스 흡수량 |
| natural\_sum\_ab | number(38,5) | 합계 자연녹지 온실가스 흡수량 |
| park\_area | number(38,1) | 공원녹지면적 |
| bffer\_area | number(38,0) | 완충녹지면적 |
| scene\_area | number(38,0) | 경관녹지면적 |
| conn\_area | number(38,0) | 연결녹지면적 |
| park\_ab | number(38,1) | 공원녹지 온실가스 흡수량 |
| bffer\_ab | number(38,4) | 완충녹지 온실가스 흡수량 |
| scene\_ab | number(38,4) | 경관녹지 온실가스 훕수량 |
| conn\_ab | number(38,4) | 연결녹지 온실가스 흡수량 |
| artfc\_sum\_ab | number(38,4) | 합계 인공녹지 온실가스 흡수량 |
| all\_sum\_ab | number(38,5) | 합계 온실가스 흡수량 |

1. 주소 코드 테이블

|  |
| --- |
| **테이블명** |
| code\_category |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DB 컬럼명** | **형태** | **설명** |
| code | number(38,0) | 코드명 |
| codeNm | varchar2(4000) | 코드이름 |

1. 건물 주용도 코드 테이블

|  |
| --- |
| **테이블명** |
| maincd\_category |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DB 컬럼명** | **형태** | **설명** |
| code | varchar2(4000) | 코드명 |
| codeNm | varchar2(4000) | 코드이름 |

1. 로그인 테이블

|  |
| --- |
| **테이블명** |
| login\_user |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DB 컬럼명** | **형태** | **설명** |
| user\_id | varchar2(100) | 유저 아이디 (PK) |
| user\_pw | varchar2(100) | 유저 패스워드 (not null) |
| user\_nm | varchar2(100) | 유저 이름 (not null) |
| user\_email | varchar2(4000) | 유저 이메일 – 중복X |
| user\_create | date | 계정생성일 (디폴트 sysdate) |
| user\_add\_plat | varchar2(4000) | 입력 대지위치(구주소) (not null) |
| user\_add\_newPlat | varchar2(4000) | 입력 도로명대지위치(신주소) (not null) |
| verify | number(1) | 관리자(9) / 유저(0) 구분 (디폴트 0) |
| app\_yn | char(1) | 회원가입 승인여부 (디폴트 N) |

1. 마이페이지 유저 목표 테이블

|  |
| --- |
| **테이블명** |
| mypage\_goal |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DB 컬럼명** | **형태** | **설명** |
| user\_id | varchar2(100) | 유저 아이디 |
| user\_addplat | varchar2(1000) | 저장 당시 유저 주소 |
| tv | varchar2(1000) | 목표량을 위해 감축해야 할 tv 사용 |
| cucu | varchar2(1000) | 목표량을 위해 감축해야 할 전기밥솥 사용 |
| wash | varchar2(1000) | 목표량을 위해 감축해야 할 세탁기 사용 |
| boiler | varchar2(1000) | 목표량을 위해 감축해야 할 보일러 사용 |
| elecgoal | varchar2(1000) | 유저가 설정한 전기비용 절약 목표치 |
| gasgoal | varchar2(1000) | 유저가 설정한 가스비용 절약 목표치 |

1. 제출된 배출량 저장 테이블

|  |
| --- |
| **테이블명** |
| main\_submit\_req |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DB 컬럼명** | **형태** | **설명** |
| id | number | 인덱스 |
| user\_nm | Varchar2(100) | 유저 이름 |
| user\_add\_plat | varchar2(100) | 대지위치 (구주소) (not null) |
| user\_add\_newPlat | varchar2(100) | 도로명대지위치(신주소) |
| useYm | varchar2(100) | 입력된 사용년월 |
| elec\_useQty | number(25,0) | 입력된 전기사용량 |
| gas\_useQty | number(25,0) | 입력된 가스사용량 |
| elec\_charge | number(25,0) | 입력된 전기사용금액 |
| gas\_charge | number(25,0) | 입력된 가스사용금액 |
| submit\_day | date | 제출일 (디폴트 sysdate) |
| app\_yn | varchar2(1) | 관리자 승인여부 (디폴트 N) |