|  |  |
| --- | --- |
| 개정번호 | V1.0 |
| 개정일자 | 2013-02-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| 문서번호 | 300-SW1-004 |
| 배포권한 | 관리본 |

**테이블 설계서**

E:\SWfusion\softfarm\WebContent\images\intro\footer_logo.gif

**테이블설계서 개정이력**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 개정번호 | 개정일자 | | | 개정자 | | 개정내용 | | | | | | | | 승인자 | | | 승인일자 | |
| 1.0 | 2013-02-20 | | | 문성호 | | 신규 | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | | | | | | |  | | |  | |
| ID | |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 | |
| 테이블 명 | | TBL\_ACCOUNT\_INFO | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 | |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 거래처 정보를 저장한다.  거래처구분 (종묘:N, 사료:F, 약품:M ,출하:S) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | | | |
| FARM\_ID  ACI\_CD  ACI\_NM  ACI\_GB  ACI\_SNO  ACI\_OWNER  ACI\_PHONE  ACI\_HPHONE  ACI\_ZIPCODE  ACI\_ADDR  ACI\_WORKER  ACI\_WORKER\_PHONE  ACI\_REG\_DT  ACI\_REG\_USER  ACI\_UPT\_DT  ACI\_UPT\_USER  ACI\_ZIPCODE | | | 양식장아이디  거래처코드  거래처명  거래처구분  사업자등록번호  대표자명  대표전화번호  휴대폰번호  우편번호  주소  담당자명  담당자전화번호  등록일자  등록자  수정일자  수정자  우편번호 | | CHAR  CHAR  VARCHAR2  CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  VARCHAR2 | | | | 6  5  20  1  20  16  16  16  7  255  20  16  10  10  7 | PK1  PK1 | | NOT NULL  NOT NULL  ENUM(N, F, M, S) | | | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | | | |
| TBL\_ACCOUNT\_INFO\_PK1 | | | | | | | FARM\_ID  ACI\_CD | | | |  | | | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | | |
|  | | |  | |  | | | | |  | | | | |  | | |
| 스토리지 | | | | | | | | 비고 | | | | | | | | | |
| 년/10건 | | | | | | | |  | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_AUTH\_CODE | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 권한 코드 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| AUTH\_GB  AUTH\_NM  AUTH\_REG\_DT  AUTH\_REG\_USER  AUTH\_UPT\_DT  AUTH\_UPT\_USER | | 권한구분코드  권한명  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 3  20  10  10 | PK1 | | NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_AUTH\_CODE\_PK1 | | | | AUTH\_GB | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/1건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_COST\_CODE | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 비용 코드 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  DCC\_CD  CTC\_ACCOUNT  CTC\_SUBJET  CTC\_ARITCLE  CTC\_CYCLE\_GB  CTC\_SHARE\_GB  CTC\_UNUSUAL  CTC\_REG\_DT  CTC\_REG\_USER  CTC\_UPT\_DT  CTC\_UPT\_USER  CTC\_INPUT\_GB | | 양식장아이디  비용코드  계정  과목  항목  주기여부  분배여부  특이사항  등록일자  등록자  수정일자  수정자  입력구분 | CHAR  CHAR  CHAR  CHAR  CHAR  CHAR  CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  CHAR | | | 6  8  30  30  30  1  1  4000  10  10  1 | PK1  PK2 | | NOT NULL  NOT NULL  시스템:S, 사용자:U | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_COST\_CODE \_PK1 | | | | FARM\_ID  DCC\_CD | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/3건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_COST\_DETAIL | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 입하군별 비용 분배 내역을 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  CTD\_SEQ  CTI\_SEQ  FISHGRP\_ID  CTD\_DT  CTD\_COST\_PRICE  CTD\_REG\_DT  CTD\_REG\_USER  CTD\_UPT\_DT  CTD\_UPT\_USER | | 양식장아이디  비용분배번호  비용관리번호  입하군아이디  기준년월  비용분배금액  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  NUMBER  NUMBER  CHAR  DATE  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  13  7  8  10  10 | PK1  PK2 | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_COST\_DETAIL\_PK1 | | | | FARM\_ID  CTD\_SEQ | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 월/18건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_COST\_INFO | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 비용 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  CTI\_SEQ  CTI\_DT CTI\_REG\_DT  DCC\_CD  CTI\_REG\_USER  CTI\_UPT\_DT  CTI\_UPT\_USER  CTI\_COST\_PRICE | | 양식장아이디  비용관리번호  기준년월  등록일자  비용코드  등록자  수정일자  수정자  비용금액 | CHAR  NUMBER  DATE  DATE  CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  NUMBER | | | 6  13  8  10  10  10 | PK1  PK2 | | NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_COST\_INFO\_PK1 | | | | FARM\_ID  CTI\_SEQ | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 월/6건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_DEFAULT\_FILLET | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 기초 필렛 코드 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| DFT\_CD  DFT\_NM  DFT\_REG\_DT  DFT\_REG\_USER  DFT\_UPT\_DT  DFT\_UPT\_USER | | 필렛사이즈코드  필렛사이즈명  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 8  40  10  10 | PK1 | | NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_DEFAULT\_FILLET\_PK1 | | | | DFT\_CD | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/1건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_DEF\_COST\_CD | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 기초 비용 코드 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| DCC\_CD  DCC\_ACCOUNT  DCC\_SUBJECT  DCC\_ARTICLE  DCC\_CYCLE\_GB  DCC\_SHARE\_GB  DCC\_REG\_DT  DCC\_REG\_USER  DCC\_UPT\_DT  DCC\_UPT\_USER | | 기초비용코드  계정  과목  항목  주기구분  분배구분  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  CHAR  CHAR  CHAR  CHAR  CHAR  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 8  30  30  30  1  1  10  10 | PK1 | | NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_DEF\_COST\_CD\_PK1 | | | | DCC\_CD | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/1건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_DEF\_DENSITY | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 기초 적정 밀도 정보를 저장한다.. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| DDS\_AVR\_WGH  DDS\_MAX\_WGH  DDS\_MIN\_WGH  DDS\_REG\_DT  DDS\_REG\_USER  DDS\_UPT\_DT  DDS\_UPT\_USER | | 평균체중코드  최대체중값  최소체중값  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 4  4,1  4,1  10  10 | PK1 | | NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_DEF\_DENSITY\_PK1 | | | | DDS\_AVR\_WGH | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/1건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_DEF\_FISHTYPE | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 기초 어종 코드 정보를 저장한다.. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| DFT\_TYPE\_CD  DFT\_TYPE\_NM  DFT\_DEF\_MAX\_AVG  WGH  DFT\_DEF\_MIN\_AVG  WGH  DFT\_REG\_DT  DFT\_REG\_USER  DFT\_UPT\_DT  DFT\_UPT\_USER | | 기초어종코드  기초어종명  기초최대평체  기초최소평체  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  VARCHAR2  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  60  4  4  10  10 | PK1 | | NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_DEF\_FISHTYPE\_PK1 | | | | DFT\_TYPE\_CD | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/1건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_DEVICE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 단말기의 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  DVC\_NM  DVC\_MEMO  DVC\_USE  DVC\_REG\_DT  DVC\_REG\_USER  DVC\_UPT\_DT  DVC\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  단말기코드  단말기명  단말기사용유무  비고  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  3  15  30  1  10  10 | | PK1  PK2 | | | NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_DEVICE\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  DVC\_CD | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 년/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_DEVICE\_HISTORY | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 단말기의 상태이력을 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  DVH\_CHK\_DT  DVH\_STATE  DVH\_BATT  DVH\_LOST1  DVH\_LOST2  DVH\_LOST3  DVH\_LOST4  DVH\_REG\_DT | | | 양식장아이디  단말기코드  측정일시  단말기상태  배터리  닻유실1  닻유실2  닻유실3  닻유실4  등록일자 | | CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  NUMBER  CHAR  CHAR  CHAR  CHAR  DATE | | | 6  3  16  3  1  1  1  1 | | PK1  PK2  PK3 | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_DEVICE\_HISTORY\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  DVH\_CHK\_DT | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 분/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_DISEASE\_INFO | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 어병 정보를 저장한다.. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  DEI\_SEQ  DEI\_OCCUR\_DT  DEN\_CD  FISHGRP\_ID  TKC\_CD  DEI\_AMOUNT\_EA  DEI\_DIAG\_MAN  DEI\_DIAG\_RESULT  DEI\_ORGAN\_NM  DEI\_ACTION  DEI\_REG\_DT  DEI\_REG\_USER  DEI\_UPT\_DT  DEI\_UPT\_USER | | 양식장아이디  어병관리번호  발병일자  어병명코드  입하군아이디  수조코드  어병미수  진단자  진단결과  진단기관명  조치사항  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  NUMBER  DATE  CHAR  CHAR  CHAR  NUMBER  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  8  7  6  8  20  255  40  4000  10  10 | PK1  PK2 | | NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_DISEASE\_INFO\_PK1 | | | | FARM\_ID  DEI\_SEQ | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 월/1건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_DISEASE\_NAME | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 어병 정보를 저장한다.. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| DEN\_CD  DEN\_NM  DEN\_REG\_DT  DEN\_REG\_USER  DEN\_UPT\_DT  DEN\_UPT\_USER | | 어병명코드  어병명  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 8  30  10  10 | PK1 | | NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_DISEASE\_NAME\_PK1 | | | | DEN\_CD | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 월/1건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_DO\_HISTORY | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 센서를 통해 측정한 용존산소량 값을 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  SEN\_CD  DOH\_CHK\_DT  DOH\_VALUE  DOH\_REG\_DT | | | 양식장아이디  단말기코드  센서코드  측정일시  측정용존산소량  등록일자 | | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  NUMBER  DATE | | | 6  3  3  3,1 | | PK1  PK2  PK3  PK4 | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_DO\_HISTORY | | | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  SEN\_CD  DOH\_CHK\_DT | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 분/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_EXPORT\_INFO | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 폐사어 반출 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  ETI\_SEQ  ETI\_DT  ETI\_WGH  ETI\_ORGAN\_NM  ETI\_EXPORT\_MAN  ETI\_CHECK\_MAN  ETI\_MANAGER\_MAN  ETI\_HEALTH\_CTL  ETI\_REG\_DT  ETI\_REG\_USER  ETI\_UPT\_DT  ETI\_UPT\_USER | | 양식장아이디  반출관리번호  반출일자  반출중량  수거기관명  수거자  검수자  기록관리자  위생관리  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  NUMBER  DATE  NUMBER  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  4,1  40  20  20  20  20  10  10 | PK1  PK2 | | NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_EXPORT\_INFO\_PK1 | | | | FARM\_ID  ETI\_SEQ | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 월/2건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FARM\_CONTRACT | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 계약 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  FRC\_CONT\_SEQ  FRC\_CONT\_DT  FRC\_START\_DT  FRC\_END\_DT  FRC\_SERVICE\_PRICE  FRC\_REG\_DT  FRC\_REG\_USER  FRC\_UPT\_DT  FRC\_UPT\_USER | | 양식장아이디  계약관리번호  계약일자  서비스시작일  서비스종료일  서비스금액  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  NUMBER  DATE  DATE  DATE  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  8  10  10 | PK1  PK2 | | NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FARM\_CONTRACT\_PK1 | | | | FARM\_ID  FRC\_CONT\_SEQ | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 월/5건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FARM\_DENSITY | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 어종별 적정 밀도 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  DFT\_TYPE\_CD  DDS\_AVG\_WGH  FDS\_MIN\_WGH  FDS\_MAX\_WGH  FDS\_REG\_DT  FDS\_REG\_USER  FDS\_UPT\_DT  FDS\_UPT\_USER | | 양식장아이디  어종코드  평체밀도코드  최저평체  최대평체  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  CHAR  CHAR  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  6  4  4,1  4,1  10  10 | PK1  PK2  PK3 | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FARM\_DENSITY\_PK1 | | | | FARM\_ID  DFT\_TYPE\_CD  DDS\_AVG\_WGH | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 월/5건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FARM\_FILLET | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 사용 필렛 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  DFT\_CD  FDF\_FILLET\_WGH  FDF\_USED\_GB  FDF\_REG\_DT  FDF\_REG\_USER  FDF\_UPT\_DT  FDF\_UPT\_USER | | 양식장아이디  필렛사이즈코드  필렛당중량  사용구분  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  CHAR  NUMBER  CHAR  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  8  4,1  1  10  10 | PK1  PK2 | | NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FARM\_FILLET\_PK1 | | | | FARM\_ID  DFT\_CD | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/3건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FARM\_FISHTYPE | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 육성 어종 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  DFT\_TYPE\_CD  FFT\_MIN\_AVRWGH  FFT\_MIN\_AVRWGH  FFT\_REG\_DT  FFT\_REG\_USER  FFT\_UPT\_DT  FFT\_UPT\_USER | | 양식장아이디  어종코드  최저평체  최대평체  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  CHAR  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  6  4  4  10  10 | PK1  PK2 | | NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FARM\_FISHTYPE\_PK1 | | | | FARM\_ID  DFT\_TYPE\_CD | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/3건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | 작성일 | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FARM\_INFO | | | | | | 작성자 | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | |
| 양식장 정보를 저장한다. | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | SIZE | KEY | 비고 | | |
| FARM\_ID  FARM\_NM  FARM\_SNO  FARM\_LSTART\_DT  FARM\_LEND\_DT  FARM\_ADDR  FARM\_PHONE  FARM\_SIZE  FARM\_TANK\_CNT  FARM\_CTL\_AREA  FARM\_OWNER  FARM\_HPHONE  FARM\_OWNER\_  ZIPCODE  FARM\_OWNER\_  ADDR  FARM\_WORKER\_  MAN  FARM\_WORKER\_  HPHONE  FARM\_BOARD\_  USED  FARM\_BOARD\_EA  HIGH\_FARM\_ID  FARM\_REG\_DT  FARM\_REG\_USER  FARM\_UPT\_DT  FARM\_UPT\_USER | | 양식장아이디  양식장명칭  양식업면허번호  면허시작일  면허종료일  양식장주소  양식장대표번호  양식장면적  양식장수조수  양식장관할지역  대표자명  대표자휴대폰  대표자우편번호  대표자주소  담당자  담당자휴대폰  판단위사용여부  판단파렛수  상위양식장아이디  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  DATE  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  NUMBER  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  CHAR  NUMBER  CHAR  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | 6  40  20  255  16  20  8  20  20  16  7  255  10  16  1  8  6  10  10 | PK1 | NOT NULL  NOT NULL | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | |
| FILED 명 | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | |
| FARM\_HACCP\_DT  FARM\_HACCP\_NO | HACCP인증일  HACCP인증번호 | DATE  VARCHAR2 | | | 20 |  | |  | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | 필드 | | | | 비고 | | |
| TBL\_FARM\_INFO\_PK1 | | | FARM\_ID | | | |  | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | 비고 |
|  |  |  | | | |  | | |  |
| 스토리지 | | | | 비고 | | | | | |
| 월/3건 | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FEEDER | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 급이기 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD  FED\_NM  TKC\_CD  FED\_USE  FED\_REG\_DT  FED\_REG\_USER  FED\_UPT\_DT  FED\_UPT\_USER | | 양식장아이디  단말기코드  급이기코드  급이기명  수조코드  사용여부  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR | | | 6  3  2  20  6  1  10  10 | PK  PK  PK | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FEEDER\_PK1 | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FEEDER\_EVENT | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 급이기 요청 이력을 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD  FDE\_CHK\_DT  FDE\_STATE  FDE\_FAIL  FDE\_LV  FDE\_RAMAIN  FDE\_SAVE  FDE\_REG\_DT | | 양식장아이디  단말기코드  급이기코드  측정일시  급이기상태  급이기오류여부  급이요청레벨  급이기사료잔량  내역저장여부  등록일자 | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  CHAR  CHAR  NUMBER  NUMBER  VARCHAR2  DATE | | | 6  3  2  1  1  3  5  1 | PK  PK  PK  PK | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FEEDER\_EVENT\_PK1 | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD  FDE\_CHK\_DT | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/건 | | | | |  | | | | | | | |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FEEDER\_FEED | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 급이기 사료 충전 이력을 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  FDF\_IN\_SEQ  DVC\_CD  FED\_CD  FDF\_IN\_DT  MFM\_SEQ  FDF\_CNT  FDF\_REG\_DT  FDF\_REG\_USER | | 양식장아이디  사료충전관리번호  단말기코드  급이기코드  충전일시  혼합사료제조관리번호  충전수량  등록일자  등록자 | CHAR  NUMBER  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  3  2  13  5  10 | PK  PK | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FEEDER\_FEED\_PK1 | | | | FARM\_ID  FDF\_IN\_SEQ | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FEEDER\_FEEDING | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 급이기 급이 내역을 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD  FDE\_FEED\_DT  TKC\_CD  MFM\_SEQ  FDG\_LV  FDG\_KG  FDG\_WTMP  FDG\_ACTIVITY  FDG\_REG\_DT  FDG\_UPT\_USER  FDG\_UPT\_DT  FEG\_REG\_USER | | 양식장아이디  단말기코드  급이기코드  급이일시  수조코드  급이사료  급이요청레벨  급이량-Kg  수온  먹이활성도  등록일자  수정자  수정일자  등록자 | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  3  2  6  13  3  3,1  3,1  3,1  10  10 | PK  PK  PK  PK | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FEEDER\_FEEDING\_PK1 | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD  FDE\_FEED\_DT | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/건 | | | | |  | | | | | | | |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FEEDER\_HISTORY | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 급이기상태이력을 분단위로 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD  FDH\_CHK\_DT  FDH\_STATE  FDH\_FAIL  FDH\_REMAIN  FDH\_REG\_DT | | 양식장아이디  단말기코드  급이기코드  측정일시  급이기상태  급이기오류여부  급이기사료잔량  등록일자 | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  CHAR  CHAR  NUMBER  DATE | | | 6  3  2  1  1  3 | PK  PK  PK  PK | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FEEDER\_HISTORY\_PK1 | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD  FDH\_CHK\_DT | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/건 | | | | |  | | | | | | | |
| ID |  | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FEEDER\_SET | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | |
| 급이요청레벨별 급이량을 저장한다. | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | TYPE | | | SIZE | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  FDS\_LV  FDS\_KG  FDS\_REG\_DT  FDS\_REG\_USER  FDS\_UPT\_DT  FDS\_UPT\_USER | | 양식장아이디  급이요청레벨  단위당KG량  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | CHAR  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  3  3,1  10  10 | PK  PK | | NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FEEDER\_SET\_PK1 | | | | FARM\_ID  FDS\_LV | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | CASCADE | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | |  | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | 비고 | | | | | | | |
| 년/건 | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | 작성일 | | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | | TBL\_FEEDER\_TANK | | | | | | | | | | | | | | | | | | 작성자 | | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 급이기를 변경한 이력을 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | | 한글 명 | | TYPE | | | | | | SIZE | | KEY | | | | 비고 | | | | | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD  FDT\_REG\_DT  TKC\_CD  FDT\_REG\_USER | | | | 양식장아이디  단말기코드  급이기코드  등록일자  수조코드  등록자 | | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  CHAR  VARCHAR2 | | | | | | 6  3  2  6  10 | | PK  PK  PK  PK | | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | | | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | | | 필드 | | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| TBL\_FEEDER\_TANK\_PK1 | | | | | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD  FDT\_REG\_DT | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | | | | CASCADE | | | | | | | | 비고 | | |
|  | | | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | |
| 스토리지 | | | | | | | | | | 비고 | | | | | | | | | | | | | | |
| 년/건 | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| ID |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | 작성일 | | | | 2013-02-20 | |
| 테이블 명 | TBL\_FEEDING | | | | | | | | | | | | | | | | | | 작성자 | | | | 문성호 | |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 급이 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | | | | SIZE | | KEY | | | | 비고 | | | | | | | |
| FARM\_ID  FDI\_SEQ  FDI\_DT  FDI\_AMOUNT  FDI\_GB  FDI\_REG\_DT  FDI\_REG\_USER  FDI\_UPT\_DT  FDI\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  급이관리번호  급이일시  급이총량  급이구분  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  DATE  NUMBER  CHAR  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | | | | 6  13  8  1  10  10 | | PK1  PK2 | | | | NOT NULL  NOT NULL | | | | | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | | 필드 | | | | | | | | 비고 | | | | | | | | | |
| TBL\_FEEDING\_PK1 | | | | | | | FARM\_ID  FDI\_SEQ | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | | | | CASCADE | | | | | | | | 비고 | | | |
|  | | |  | |  | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | |
| 스토리지 | | | | | | | | | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 일/2건, 월/60건, 년/720건 | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FEEDING\_DETAIL | | | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 급이 상세내역 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  FDD\_SEQ  FDI\_SEQ  FDI\_DT  FISHGRP\_ID  TKC\_CD  MFM\_SEQ  FDD\_EA  FDD\_REG\_DT  FDD\_REG\_USER  FDD\_UPT\_DT  FDD\_UPT\_USER | | 양식장아이디  급이내역관리번호  급이관리번호  급이일시  입하군아이디  수조아이디  사료제조관리번호  급이량(파렛수)  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  NUMBER  DATE  CHAR  CHAR  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  13  7  6  13  8  10  10 | | PK1  PK2 | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FEEDING\_DETAIL\_PK1 | | | | | FARM\_ID  FDD\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 일/30건, 월/900건 | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FEED\_PURCHASE | | | | | | | | | | | 작성자 | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 기초 사료 구매 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | 비고 | | | |
| FARM\_ID  FDP\_SEQ  FDP\_DT  MFC\_CD  FDP\_UNIT  FDP\_EA  FDP\_UPRICE  FDP\_PRICE  ACI\_CD  FDP\_STATE  FDP\_STOCK  FDP\_PRODUCTION  FDP\_REG\_DT  FDP\_REG\_USER  FDP\_UPT\_DT  FDP\_UPT\_USER | | 양식장아이디  사료구매관리번호  사료구매일자  기초사료코드  구매단위중량  구매량  구매단가  구입총액  구입처코드  제품상태  보관장소  제조회사  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  DATE  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  CHAR  CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  6  4  4  8  10  5  2  30  30  10  10 | | PK1  PK2 | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FEED\_PURCHASE\_PK1 | | | | | FARM\_ID  FDD\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 일/30건, 월/900건 | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FEED\_STOCK\_CLOSE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 기초 사료 재고 월 마감 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | | KEY | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FSC\_SEQ  FSC\_DT  MFC\_CD  FSC\_UNIT  FSC\_OVER\_EA  FSC\_OVER\_WGH  FSC\_PURCHASE\_EA  FSC\_PURCHAR\_WGH  FSC\_USED\_EA  FSC\_USED\_WGH  FSC\_STOCK\_EA  FSC\_STOCK\_WGH  FSC\_STOCK\_UPRICE  FSC\_STOCK\_PRICE  FSC\_REG\_DT  FSC\_REG\_USER  FSC\_UPT\_DT  FSC\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  재고마감관리번호  기준년월  기초사료코드  단위중량  이월수량  이월총중량  구매수량  구매총중량  사용수량  사용총중량  재고수량  재고총중량  재고단가  재고총액  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  CHAR  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  6  6  3  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8  10  10 | | | PK1  PK2 | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | 비고 | | | | | |
| TBL\_FEED\_STOCK\_CLOSE\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FSC\_SEQ | | | |  | | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/20건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FISHGRP\_SHIPMENT | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 입하군별 출하 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FST\_SEQ  FISHGRP\_ID  FGS\_AMOUNT\_CNT  FGS\_AMOUNT\_WGH  FGS\_AMOUNT\_PRICE  FGS\_START\_NO  FGS\_END\_NO  FGS\_REG\_DT  FGS\_REG\_USER  FGS\_UPT\_DT  FGS\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  출하관리번호  입하군아이디  총출하미수  총출하중량  총출하금액  출하시작번호  출하끝번호  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  7  8  7,1  10  8  8  10  10 | | PK  PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FISHGRP\_SHIPMENT\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FST\_SEQ  FISHGRP\_ID | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FISHIN\_DETAIL | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 입하군 입식 상세 내역 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FID\_SEQ  FISHIN\_SEQ  FII\_DT  TKC\_CD  FID\_FISHIN\_EA  FID\_REG\_DT  FID\_REG\_USER  FID\_UPT\_DT  FID\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  입식내역관리번호  치어입식관리번호  입식일자  수조코드  입식미수  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  NUMBER  DATE  HAR  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  13  6  8  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FISHIN\_DETAIL\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FID\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/30건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FISHIN\_GRP | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 입하군 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FISHGRP\_ID  FIG\_NM  FIG\_FISHTYPE\_CD  FIG\_COLOR  ACI\_CD  FIG\_FISH\_WGH  FIG\_FISH\_HEIGHT  FIG\_FISH\_LENGTH  FIG\_FIRST\_DT  FIG\_REG\_DT  FIG\_REG\_USER  FIG\_UPT\_DT  FIG\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  입하군아이디  입하군명  입하군어종코드  입하군색상  생산종묘장  평체  체고  체장  최초입식일  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  CHAR  VARCHAR2  CHAR  CHAR  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  7  20  6  7  5  4  4  4  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FISHIN\_GRP\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FISHGRP\_ID | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FISHIN\_INFO | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 입하군 입식 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FISHIN\_SEQ  FISHGRP\_ID  FII\_DT  FII\_AMOUNT  FII\_PRICE  FII\_UPRINCE  FII\_REG\_DT  FII\_REG\_USER  FII\_UPT\_DT  FII\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  치어입식관리번호  입하군아이디  입식일자  총입식미수  입식단가  입식금액  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  CHAR  DATE  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  7  8  8  10  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FISHIN\_INFO\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FISHIN\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/6건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FISH\_AVRWGH | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 평체 측정 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FAW\_SEQ  FAW\_CHECK\_DT  FISHGRP\_ID  TKC\_CD  FAW\_AVRWGH  FAW\_HEIGHT  FAW\_LENGTH  FAW\_FIRST\_AVRWGH  FAW\_LAST\_AVRWGH  FAW\_REG\_DT  FAW\_REG\_USER  FAW\_UPT\_DT  FAW\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  평체측정관리번호평체측정일자  입하군아이디  수조코드  측정평체  측정체고  측정체장  선두평체  후미평체  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  DATE  CHAR  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  7  6  4  4,1  4,1  4  4  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FISH\_AVRWGH\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FAW\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/40건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FISH\_COUNT\_CLOSE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 개체 수 월 마감 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FCC\_DT  TKC\_CD  FISHGRP\_ID  FCC\_FISHIN\_CNT  FCC\_MOVE\_CNT  FCC\_DEAD\_CNT  FCC\_SURVEY\_CNT  FCC\_SHIP\_CNT  FCC\_FISH\_CNT  FCC\_AVRWGH  FCC\_WGH  FCC\_REG\_DT  FCC\_REG\_USER  FCC\_UPT\_DT  FCC\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  마감년월  수조코드  입하군아이디  입식미수  이동미수  폐사미수  실측미수  출하미수  현미수  현평체  총중량  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  DATE  CHAR  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  6  7  8  8  8  8  8  8  4,1  8,1  10  10 | | PK  PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FISH\_COUNT\_CLOSE\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FCC\_DT  TKC\_CD | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/40건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FISH\_DEAD | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 폐사 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FDE\_SEQ  FDE\_CHECK\_DT  FISHGRP\_ID  TKC\_CD  FDE\_DEAD\_EA  FDE\_REG\_DT  FDE\_REG\_USER  FDE\_UPT\_DT  FDE\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  폐사관리번호  폐사일자  입하군아이디  수조코드  폐사미수  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  DATE  CHAR  CHAR  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  7  6  8  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FISH\_DEAD\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FDE\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 일/40건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FISH\_MOVE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 육성어 수조간 이동 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FMV\_SEQ  FMV\_MOVE\_DT  FISHGRP\_ID  TKC\_CD  FMV\_MOVE\_EA  FMV\_REG\_DT  FMV\_REG\_USER  FMV\_UPT\_DT  FMV\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  이동관리번호  이동일자  입하군아이디  수조코드  이동미수  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  DATE  CHAR  CHAR  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  7  6  8  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FISH\_MOVE\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FMV\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 일/20건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FISH\_RECORD | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 육성어 개체 수 변동 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FRD\_SEQ  FRD\_DT  FISHGRP\_ID  TKC\_CD  FRD\_CNT  FRD\_REC\_GB  FRD\_FISHIN\_GB  FRD\_REG\_DT  FRD\_REG\_USER  FRD\_UPT\_DT  FRD\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  업무관리번호  업무기준일자  입하군아이디  수조코드  증감개체수  이력구분  개체수입식여부  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  DATE  CHAR  CHAR  NUMBER  CHAR  CHAR  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  7  6  8  1  1  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FISH\_RECORD\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FRD\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 일/80건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FISH\_SHIPMENT | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 출하 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FST\_SEQ  FST\_DT  FST\_WGH  FST\_CNT  FST\_AMOUNT\_PRICE  ACI\_CD  FST\_CAR\_NO  FST\_SC\_NO  FST\_REG\_DT  FST\_REG\_USER  FST\_UPT\_DT  FST\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  출하관리번호  출하일자  출하중량  출하미수  출하총액  거래처코드  출하차량번호  안전성검사번호  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  DATE  NUMBER  NUMBER  NUMBER  CHAR  VARCHAR2  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  7,1  8  10  5  20  8  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FISH\_SHIPMENT\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FST\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/6건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_FISH\_SURVEY | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장 개체수 실측 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FSV\_SEQ  FSV\_CHECK\_DT  FISHGRP\_ID  TKC\_CD  FSV\_FISH\_EA  FSV\_REG\_DT  FSV\_REG\_USER  FSV\_UPT\_DT  FSV\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  실측관리번호  실측일자  입하군아이디  수조아이디  실측증감미수  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  DATE  CHAR  CHAR  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  7  6  8  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_FISH\_SURVEY\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FSV\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MEDIFEED\_CODE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 약품 & 기초사료 코드 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| MFC\_CD  MFC\_NM  MFC\_TYPE  MFC\_USED\_WAY  MFC\_UNIT  MFC\_USE\_GB  MFC\_REG\_DT  MFC\_REG\_USER  MFC\_UPT\_DT  MFC\_UPT\_USER | | | 약품사료코드  약품사료명  코드종류  약품용법  재고단위  사용구분  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  VARCHAR2  CHAR  CHAR  VARCHAR2  CHAR  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  20  2  1  10  6  10  10 | | PK | | | NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MEDIFEED\_CODE\_PK1 | | | | | | MFC\_CD | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MEDIFEED\_FAVOR | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 자주 쓰는 약품 & 기초사료 코드 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  MFC\_CD  MFC\_REG\_DT  MFC\_REG\_USER | | | 양식장아이디  약품사료코드  등록일자  등록자 | | CHAR  CHAR  DATE  VARCHAR2 | | | 6  6  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MEDIFEED\_FAVOR\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  MFC\_CD | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MEDI\_CONST | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 약품 주성분 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| MFC\_CD  MDC\_CD  MDC\_NM  MDC\_REG\_DT  MDC\_REG\_USER  MDC\_UPT\_DT  MDC\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  약품성분코드  약품성분명  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  6  60  10  10 | | PK | | | NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MEDI\_CONST\_PK1 | | | | | | MFC\_CD | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 년/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MEDI\_INJECTION | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 약품 투약 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  MIJ\_SEQ  MIJ\_DT  MIJ\_REST\_DT  MIJ\_GB  MIJ\_CNT  MIJ\_WORKER  FDI\_SEQ  MIJ\_REST  DEN\_CD  MIJ\_REG\_DT  MIJ\_REG\_USER  MIJ\_UPT\_DT  MIJ\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  투약관리번호  투약일자  휴약일자  투약구분  투여량  투여자  급이관리번호  휴약기간  어병코드  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  DATE  DATE  CHAR  NUMBER  VARCHAR2  NUMBER  NUMBER  CHAR  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  1  8  20  13  3  8  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MEDI\_INJECTION\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  MIJ\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/1건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MEDI\_INJECT\_DETAIL | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 약품 투약 내역 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  MJD\_SEQ  MIJ\_SEQ  MFC\_CD  FDI\_SEQ  FISHGRP\_ID  TKC\_CD  MJD\_INJECT\_EA  MJD\_REG\_DT  MJD\_REG\_USER  MJD\_UPT\_DT  MJD\_UPT\_USER  MIJ\_DT | | | 양식장아이디  투약내역관리번호  투약관리번호  약품사료코드  급이관리번호  입하군아이디  수조코드  투여량  등록일자  등록자  수정일자  수정자  투여일 | | CHAR  NUMBER  NUMBER  CHAR  NUMBER  CHAR  CHAR  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE | | | 6  18  13  6  13  7  6  8  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MEDI\_INJECT\_DETAIL\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  MJD\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/40건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MEDI\_PURCHASE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 약품 구매 내역 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  MDP\_SEQ  MDP\_DT  MFC\_CD  MDP\_UNIT  MDP\_EA  MDP\_UPRICE  MDP\_PRICE  ACI\_CD  MDP\_PRODUCTION  MDP\_REG\_DT  MDP\_REG\_USER  MDP\_UPT\_DT  MDP\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  약품구매관리번호  구매일자  약품사료코드  구매단위중량  구매량  구입단가  구입총액  구입처코드  제조회사  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  DATE  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  6  4  4  8  10  5  30  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MEDI\_PURCHASE\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  MJD\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/2건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MEDI\_STOCK\_CLOSE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 약품 재고 마감 내역 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  MSC\_SEQ  MSC\_DT  MFC\_CD  MSC\_OVER\_EA  MSC\_USED\_EA  MSC\_STOCK\_EA  MSC\_STOCK\_UPRICE  MSC\_STOCK\_PRICE  MSC\_REG\_DT  MSC\_REG\_USER  MSC\_UPT\_DT  MSC\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  약품구매관리번호  마감기준년월  약품사료코드  이월재고량  사용재고량  현재고량  재고단가  재고총액  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  CHAR  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  6  6  8  8  8  8  8  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MEDI\_STOCK\_CLOSE\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  MSC\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/6건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MENUAUTH\_INFO | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 등록된 메뉴 사용자 권한을 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| MENU\_SEQ  UPMENU\_SEQ  USER\_ID  AUTH\_GB  CHK\_VALUE  MENU\_REG\_DT  MENU\_REG\_USER  MENU\_UPT\_DT  MENU\_UPT\_USER | | | 메뉴고유번호  메뉴상위고유번호  사용자아이디  권한구분  체크박스  메뉴등록일자  메뉴등록자  메뉴수정일자  메뉴수정자 | | NUMBER  NUMBER  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 13  13  10  3  2  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MENUAUTH\_INFO\_PK1 | | | | | | MENU\_SEQ  USER\_ID | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MENU\_INFO | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 메뉴정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| MENU\_SEQ  UPMENU\_SEQ  MENU\_NM  UPMENU\_NM  MENU\_GB  MENU\_GB\_NM,  MENU\_URL  MENU\_ON\_IMG  MENU\_OFF\_IMG  MENU\_CONTENTS  MENU\_ORDER  MENU\_REG\_DT  MENU\_REG\_USER  MENU\_UPT\_DT  MENU\_UPT\_USER | | | 메뉴고유번호  메뉴상위고유번호  메뉴명  메뉴상위명  메뉴구분  메뉴구분명  메뉴URL  메뉴온이미지  메뉴오프이미지  메뉴내용  메뉴순서  메뉴등록일자  메뉴등록자  메뉴수정일자  메뉴수정자 | | NUMBER  NUMBER  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  BLOB  BLOB  VARCHAR2  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 13  13  30  30  1  20  255  100  3  10  10 | | PK | | | NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MENU\_INFO\_PK1 | | | | | | MENU\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MIXFEED\_MAKE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 혼합 사료 제조 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  MFM\_SEQ  MFM\_MAKE\_DT  MFM\_MAKE\_AMOUNT  MFM\_SIZE\_CD  MFM\_MAKE\_CNT  MFM\_MEDI\_GB  MFM\_GRP\_NO  MFM\_REG\_DT  MFM\_REG\_USER  MFM\_UPT\_DT  MFM\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  사료제조관리번호  제조일자  제조총량  필렛사이즈코드  제조량  약품혼합여부  일괄등록그룹번호  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  DATE  NUMBER  CHAR  NUMBER  CHAR  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  8  8  8  1  13  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MIXFEED\_MAKE\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  MFM\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 일/2건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MIXFEED\_MAKE\_DETAIL | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 혼합 사료 제조 내역 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  MMD\_SEQ  MFM\_SEQ  MFM\_MAKE\_DT  MFC\_CD  MMD\_UNIT  MMD\_PUT\_EA  MMD\_REG\_DT  MMD\_REG\_USER  MMD\_UPT\_DT  MMD\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  제조내역관리번호  사료제조관리일자  제조일자  약품사료코드  단위중량  투입량  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  NUMBER  DATE  CHAR  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  13  6  3  8,1  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MIXFEED\_MAKE\_DETAIL\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  MMD\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 일/8건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_MIXFEED\_STOCK\_CLOSE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 혼합사료월마감 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  MIC\_SEQ  MIC\_DT  DFT\_CD  MFC\_CD  MIC\_OVER\_EA  MIC\_MAKE\_EA  MIC\_USED\_EA  MIC\_STOCK\_EA  MFM\_REG\_DT  MFM\_REG\_USER  MFM\_UPT\_DT  MFM\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  재고마감관리번호  마감년월  필렛사이즈코드  약품코드  이월재고량  제조량  사용량  현재고량  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  CHAR  CHAR  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  6  8  6  8  8  8  8  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_MIXFEED\_STOCK\_CLOSE\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  MIC\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/4건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_SCHEDULE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 급이기스케줄관리 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD  SCH\_FEED\_TM  SCH\_FEED\_LV  SCH\_SAVE\_YN  SCH\_REG\_DT  SCH\_REG\_USER | | | 양식장아이디  단말기코드  급이기코드  급이시간  급이요청레벨  세팅여부  등록일자  등록자 | | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  NUMBER  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  3  2  5  3  1  10 | | PK  PK  PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_SCHEDULE\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  FED\_CD  SCH\_FEED\_TM | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/건 | | | | | | |  | | | | | | | | |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_SENSOR | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 센서 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  SEN\_CD  SEN\_NM  SEN\_GB  SEN\_CRITICAL\_USE  SEN\_MIN  SEN\_MAX  SEN\_REG\_DT  SEN\_USE  SEN\_REG\_USER  SEN\_UPT\_DT  SEN\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  단말기코드  센서코드  센서명  센서구분  임계치사용유무  최저임계치  최대임계치  등록일자  센서사용유무  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  3  3  20  1  1  3,1  3,1  1  10  10 | | PK  PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_SENSOR\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  SEN\_CD | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 년/10건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_SENSOR\_HISTORY | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 기타 센서 측정값을 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  SEN\_CD  SEH\_CHK\_DT  SEH\_VALUE  SEH\_REG\_DT | | | 양식장아이디  단말기코드  센서코드  측정일시  센서측정값  등록일자 | | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  NUMBER  DATE | | | 6  3  3  3,1 | | PK  PK  PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_SENSOR\_HISTORY | | | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  SEN\_CD  SEH\_CHK\_DT | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 분/5건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_SHIPMENT\_DETAIL | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 출하 상세 내역 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  FSD\_SEQ  FST\_SEQ  FST\_DT  FISHGRP\_ID  TKC\_CD  STD\_CNT  STD\_AVRWGH  STD\_WGH  STD\_UPRICE  STD\_PRICE  STD\_REG\_DT  STD\_REG\_USER  STD\_UPT\_DT  STD\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  출하내역관리번호  출하관리번호  출하일자  입하군아이디  수조코드  출하미수  출하단위중량  출하총중량  출하단가  출하금액  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  NUMBER  NUMBER  DATE  CHAR  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  13  13  7  6  8  3,1  7,1  8  10  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_SHIPMENT\_DETAIL\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  FSD\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/15건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_STILCUT | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 스틸컷 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  STC\_CAP\_DT  STC\_FILE\_PATH  STC\_IMAGE  STC\_REG\_DT | | | 양식장아이디  단말기코드  촬영일자  파일경로  스틸컷이미지  등록일 | | CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  BLOB  DATE | | | 6  3  255 | | PK  PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_STILCUT\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  STC\_CAP\_DT | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_STND\_DENSITY | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준생육패턴의 밀도 및 급이량을 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| DEF\_TYPE\_CD  SDE\_AVRWGH  SDE\_DENSITY  SDE\_FEED\_CNT  SDE\_REG\_DT  SDE\_UPT\_DT | | | 어종코드  평체  밀도  급이량  등록일자  수정일자 | | CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  DATE | | | 6  4  3,1  4,1 | |  | | | NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_STND\_DO | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준생육패턴의 용존산소량(DO) 및 급이량을 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| DEF\_TYPE\_CD  SDO\_AVRWGH  SDO\_DO  SDO\_FEED\_CNT  SDO\_REG\_DT  SDO\_UPT\_DT | | | 어종코드  평체  용존산소량  급이량  등록일자  수정일자 | | CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  DATE | | | 6  4  3,1  4,1 | |  | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_STND\_GROWTH | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 퓨준생육증체 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| DEF\_TYPE\_CD  SGW\_AGEDAYS  SGW\_AVGWGH  SGW\_GRWVAL  SGW\_GRWPTG  SGW\_REG\_DT  SGW\_UPT\_DT | | | 어종코드  육성일수  평체(g)  증체량(g)  증체율(%)  등록일자  수정일자 | | CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  DATE | | | 6  3  4  4  4,1 | |  | | |  | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_STND\_WTMP | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 표준생육패턴의 수온 및 급이량을 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| DEF\_TYPE\_CD  SWT\_AVRWGH  SWT\_WTMP  SWT\_FEED\_CNT  SWT\_REG\_DT  SWT\_UPT\_DT | | | 어종코드  평체  수온  급이량  등록일자  수정일자 | | CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  DATE | | | 6  4  3,1  4,5 | |  | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 월/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_TANK\_CODE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 수조 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  TKC\_CD  TKC\_NM  TKC\_SORT  TKC\_SIZE  TKC\_LOC  TKD\_CD  TKC\_TOP  TKC\_LEFT  TKC\_WIDTH  TKC\_HEIGHT  TKC\_REG\_DT  TKC\_REG\_USER  TKC\_UPT\_DT  TKC\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  수조코드  수조명  수조정렬순서  수조사이즈  현황판위치  동구분코드  상단위치  왼쪽위치  수조넓이  수조높이  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  CHAR  VARCHAR2  NUMBER  NUMBER  VARCHAR2  CHAR  NUMBER  NUMBER  NUMBER  NUMBER  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  6  15  8  8  30  6  6  6  6  6  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_TANK\_CODE\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  TKC\_CD | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 년/2건 | | | | | | |  | | | | | | | | |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_TANK\_DONG | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 양식장의 수조 동 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  TD\_CD  TD\_NM  TD\_REG\_DT  TD\_REG\_USER  TD\_UPT\_DT  TD\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  동구분코드  동구분명  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  6  15  10  10 | | PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_TANK\_DONG\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  TD\_CD | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 년/2건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ` |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_USER\_INFO | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사용자 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| USER\_ID  FARM\_ID  AUTH\_GB  PWD  USER\_NM  HPHONE  SMS\_GB  PHONE  REG\_DT  REG\_USER  UPT\_DT  UPT\_USER | | | 사용자아이디  양식장아이디  권한구분  비밀번호  사용자명  휴대폰번호  SMS수신여부  전화번호  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | VARCHAR2  CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  CHAR  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 10  6  3  16  20  16  1  16  10  10 | | PK | | | NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_USER\_INFO\_PK1 | | | | | | USER\_ID | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 년/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ` |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_USER\_MENU | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사용자의 퀵메뉴 정보를 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  USER\_ID  TUM\_SEQ  TUM\_ORDER\_SEQ  TUM\_MENU\_NM  TUM\_ACTION  TUM\_REG\_DT  TUM\_REG\_USER  TUM\_UPT\_DT  TUM\_UPT\_USER | | | 양식장아이디  사용자아이디  퀵메뉴일련번호  정렬순서  메뉴명  이동페이지  등록일자  등록자  수정일자  수정자 | | CHAR  VARCHAR2  NUMBER  NUMBER  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2  DATE  VARCHAR2 | | | 6  10  13  4  40  30  10  10 | | PK  PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_USER\_MENU\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  USER\_ID  TUM\_SEQ | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 년/건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_WTMP\_HISTORY | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 센서를 통해 측정한 수온 값을 저장한다. | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| FARM\_ID  DVC\_CD  SEN\_CD  WTM\_CHK\_DT  WTM\_VALUE  WTM\_REG\_DT | | | 양식장아이디  단말기코드  센서코드  측정일시  측정온도  등록일자 | | CHAR  VARCHAR2  VARCHAR2  DATE  NUMBER  DATE | | | 6  3  3  3,1 | | PK  PK  PK  PK | | | NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL  NOT NULL | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
| TBL\_WTMP\_HISTORY\_PK1 | | | | | | FARM\_ID  DVC\_CD  SEN\_CD  WTM\_CHK\_DT | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 분/3건 | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID |  | | | | | | | | | | | 작성일 | | | 2013-02-20 |
| 테이블 명 | TBL\_ZIPCODE | | | | | | | | | | | 작성자 | | | 문성호 |
| 상 세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 우편번호 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FIELD 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| FILED 명 | | | 한글 명 | | TYPE | | | SIZE | | KEY | | | 비고 | | |
| ZIPCODE  SIDO  GUGUN  DONG  RI  BLDG  ST\_BUNJI  ED\_BUNJI  SEQ | | | 우편번호  특별시,광역시,도  시,군,구  읍,면,동  리명  건물명  시작번지  끝번지  데이터순서 | | VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2  VARCHAR2 | | | 100  100  100  100  100  100  9  9  5 | |  | | |  | | |
| PRIMARY KEY 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| PK NAME | | | | | | 필드 | | | | | 비고 | | | | |
|  | | | | | |  | | | | |  | | | | |
| 외래키 상세 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 외래 테이블 | | 외래 필드명 | | 상속 필드 | | | | | CASCADE | | | | | 비고 | |
|  | |  | |  | | | | |  | | | | |  | |
| 스토리지 | | | | | | | 비고 | | | | | | | | |
| 분/건 | | | | | | |  | | | | | | | | |