

# 데이터베이스설계서

## 저작권기술 성능평가 시스템 개선 및 고도화

### 2160

### Version 1.7

*Issue Date : 2018/06/18*

주식회사 굿씽크 & 엘에스웨어(주)

---



한국저작권위원회  
KOREA COPYRIGHT COMMISSION

## 데이터베이스 설계서

프로젝트: 저작권기술 성능평가 시스템 개선 및 고도화

단계 :설계단계

문서번호: 2160

버전 : 1.7

작성일자:2018/06/18

### 사 용 권 한

#### Client Approval:

본인은 서명으로써 본 문서가 본 프로젝트 범위 내에서 사용될 것을 인가함.

승인자 :

담당자핸드폰

회사전화번호

회사팩스번호

번지이하주소

사업자번호

업체아이피

FROM

ID (FK)

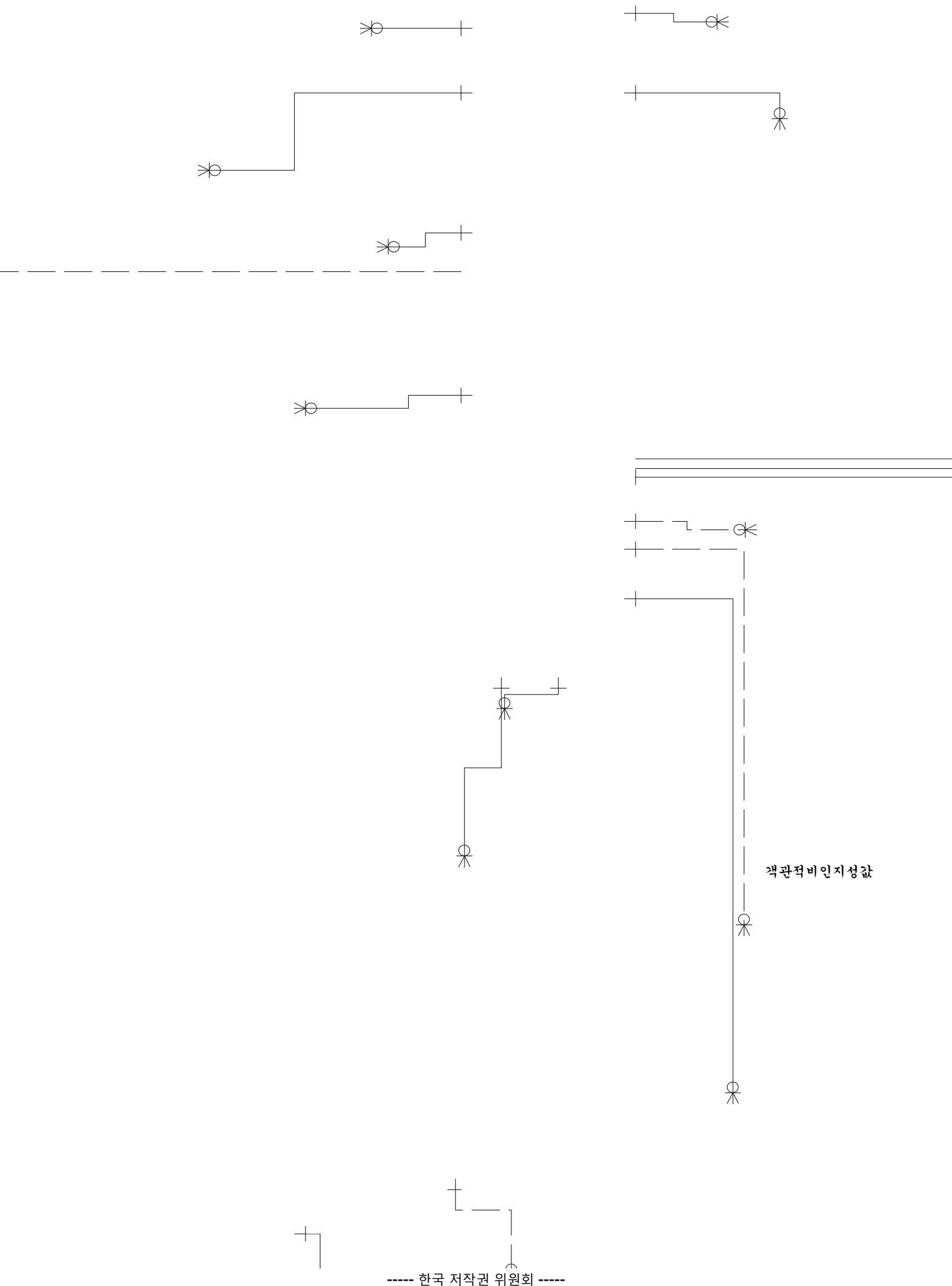
드라마

비디오콘텐츠정보

콘텐츠ID
원본변형구분
콘텐츠명
장르
평가항목
변형파라메타
파일명칭
파일사이즈
원본콘텐츠ID
플레이시간
코덱포맷
BitRate
가로폭
세로폭
비율
프레임비율
총프레임수
오디오포맷
오디오포맷버전
오디오포맷프로파일
오디오비트레이트
오디오샘플링율
채널수
동영상형식
사용여부
데이터셋검증
매체유형 1/비디오, 2/음악

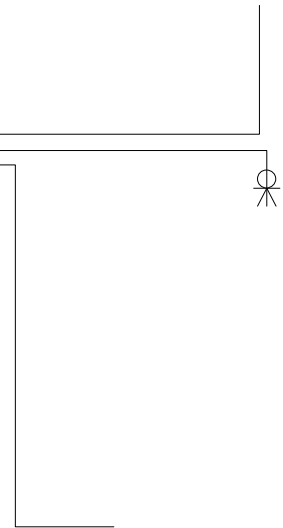
오디오콘텐츠정보

콘텐츠ID
원본변형구분
콘텐츠명
장르
평가항목
변형파라메타
파일명칭
파일사이즈
원본콘텐츠ID
플레이시간
오디오포맷
오디오포맷버전
오디오포맷프로파일
오디오비트레이트
오디오샘플링율
채널수
트랙번호
파워레벨
오디오인식
오디오인식결과
사용여부
데이터셋검증
1/음악, 2/비디오
가수명/SINGER와 동일
가수명/A_ALBUM_NAME과 동일
앨범명
발매일
가수명/CONT_NAME과 동일
트랙번호2
장르
프로파일



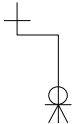
시작일자  
시작시간  
종료일자  
종료시간

활용분야

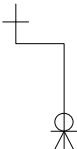




\_1/DNA, 2/FTP, 3/WEB, 4/STORAGE



프로세스수



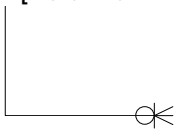
명

추가요청번호



서비스최종상태

디렉토리경로  
메뉴사용여부



변형파라미터코드

추출시메모리사용률  
인식시메모리사용률



ID

최상위 메뉴 번호

게시판

게시판번호 게시판플래그
제목 첨부파일1 첨부파일2 첨부파일3 조회수 다운수 링크1 링크2 링크3 키워드 메인순서 작성자인사 작성일 수정일 내용 지행현황 사업기간시작 업로드 사업기간종료

게시판첨부파일

첨부번호
게시판번호 첨부파일

기술적용점검이메일

공용특징정보이메일

메일내용의고유번호

보안메일서의키필드

내발송일자

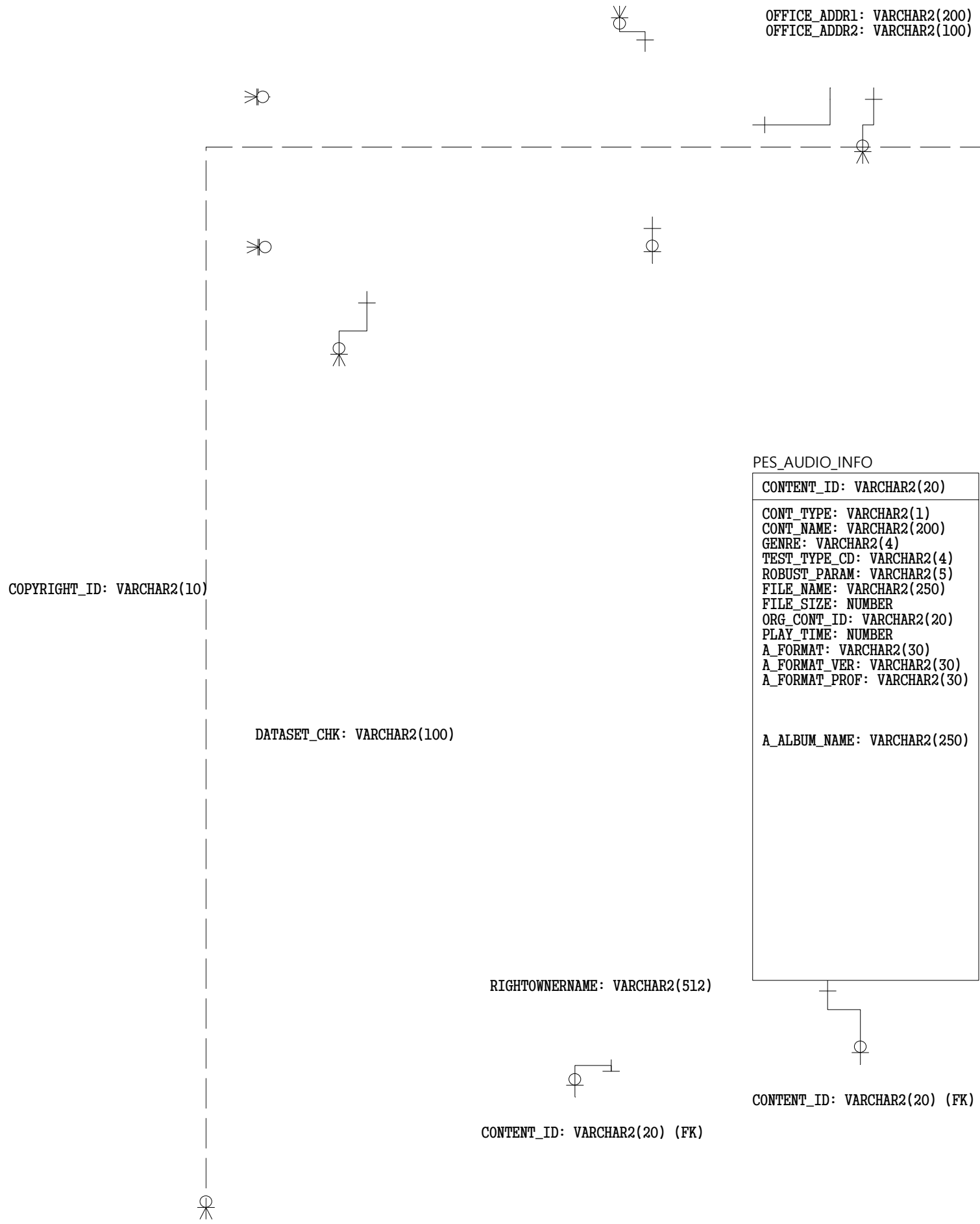


메일내용의고유번호

메일링대상자

이메일
성명 소속 연락처 수신대상 코드 기관유형 수신여부 메일링등록일시





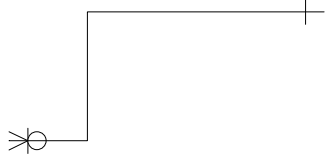
RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)



RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)



RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)



RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)

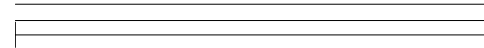


RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)

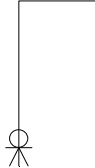
LAST\_PROC\_STATUS: VARCHAR2(4)



RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)



RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)



RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)

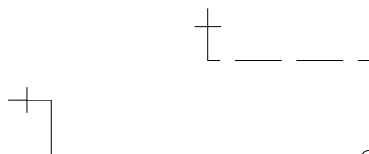


RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)



RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)

RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)



RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)

RESEARCH\_GOAL: VARCHAR2(2000)

COGNITION\_PATH: VARCHAR2(125)

REQ\_FROM\_TIME: VARCHAR2(4)

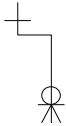


RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK)

REQUEST\_REG\_SEQ: NUMBER(22) (FK)

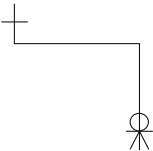
RECEIPT\_NO: VARCHAR2(20) (FK) 

HOMEPAGE: VARCHAR2(80) (FK)



FTP\_DINFO: VARCHAR2(100)

JUDGE\_OPINION: VARCHAR2(20)



FLD\_NO: VARCHAR2(24)

CONTENT\_ID: VARCHAR

TITLE: VARCHAR2(512)

ROBUST\_PARAM: VARCH

NO\_DB\_CONT\_YN: CHAR

RIGHT\_NAME: VARCHAR

RIGHT\_INFO: VARCHAR

REG\_USERID: VARCHAR

ERR\_TYPE\_CD: VARCHAR2(5)

SOLU\_INFO: VARCHAR2(512)

ERR\_REASON: VARCHAR2(20)

REG\_USERID: VARCHAR2(20)

IP\_ADDRESS: VARCHAR2(50) (FK)

PORT\_NUMBER: VARCHAR2(6) (FK)

FILE\_NAME: VARCHAR2(250)



IP\_ADDRESS: VARCHAR2(50)

PORT\_NUMBER: VARCHAR2(6)

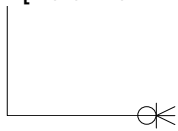
SERVICE\_NM: VARCHAR2(30)



RIGHT\_INFO\_CD: VARCHAR2(5)

PROTO\_CONTENT\_NO: NUMBER (FK)

SKILL\_PER\_COM\_TEL\_NO: VARCHAR2(100)



PARAM\_CD: VARCHAR2(5)

ROBUST\_FAIL: NUMBER(5,2)  
CONSIST\_EXT: NUMBER(5,2)  
CONSIST\_REC: NUMBER(5,2)

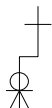


POLICY\_APLY\_FR: VARCHAR2(8)  
POLICY\_APLY\_TO: VARCHAR2(8)

TEST\_PLAN\_NM: VARCHAR2(200)



DIC\_NM: VARCHAR2(200)  
KEYWORD: VARCHAR2(20)



CONN\_IP: VARCHAR2(15)

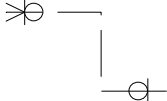
UPPER\_MENU\_NO: NUMBER()

RIGHTOWNERNAME: VARCHAR2(512)

RIGHTOWNERNAME: VARCHAR2(512)

DEPTH1\_NM: VARCHAR2(30)  
DEPTH2\_NM: VARCHAR2(50)  
DEPTH3\_NM: VARCHAR2(50)

OSP\_CON\_LOG\_SEQ: NUMBER(11)

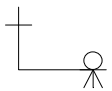


BBS

BBS_NO: NUMBER
BBS_FLAG: CHAR(1)
TITLE: VARCHAR2(512)
ATTACH1: VARCHAR2(512)
ATTACH2: VARCHAR2(512)
ATTACH3: VARCHAR2(512)
READ_CNT: NUMBER
DOWN_CNT: NUMBER
LINK1: VARCHAR2(512)
LINK2: VARCHAR2(512)
LINK3: VARCHAR2(512)
KEYWORD: VARCHAR2(512)
MAIN_ORDER: NUMBER
WRITER: VARCHAR2(20)
INSERT_DATE: DATE
UPDATE_DATE: DATE
CONTENT: CLOB
PROGRESS: CHAR(1)
SREG_DATE: VARCHAR2(20)
UPLOAD: VARCHAR2(30)
EREG_DATE: VARCHAR2(25)

BBS\_ATTACH

ATTACH_NO: NUMBER
BBS_NO: NUMBER
ATTACH: VARCHAR2(250)



MAILLING\_ID: NUMBER (FK)  
MAIL\_GRP\_CD: VARCHAR2(5)