

	전자계통도면 운영시스템 고도화			최초 시행	20 . .
	단 계	설계	KHNPMIS300	버전 (개정)	번호 : 일자 : 20 .
	활 동	DB설계	KHNPMIS330		
	작 업	논리적 DB 설계	KHNPMIS331		
	산 출 물	테이블 정의서	KHNPMIS331-D-002		

주제영역ID		IDS_025		도면 정보 관리				구분	논리 물리 V
테이블명	도면 정보		테이블 ID	IDS_DOC		최대행갯수		20억	
테이블 정의	도면 정보			데이터베이스명		ORAKHNP			
컬럼명	설명	키유형	유도테 이블	널/ 유일	인덱스 명	데이터형	길이 (Byte)	제약 조건	
DOCNO	문서번호	PK		N	XPKIDS_DOC	VARCHAR2	30		
DOCNM	도면명			N		VARCHAR2	255		
DOCVR	버전	PK		N	XPKIDS_DOC	VARCHAR2	3		
DOCTP	문서타입			Y		CHAR	3		
REGDT	등록일			Y		VARCHAR2	21		
DOCCT	도면 파일			Y		BLOB			
REGID	등록자 아이디			Y		VARCHAR2	20		
ISEDT	수정 여부			Y		CHAR	1		
EDITID	수정자 아이디			Y		VARCHAR2	20		
EDITDT	수정일			Y		VARCHAR2	12		
USERID	작업자 아이디			Y		VARCHAR2	20		
ACLNO	보안 번호			Y		VARCHAR2	20		
FOLID	폴더 아이디			Y		VARCHAR2	18		
DOCNUMBER	도면번호			Y		VARCHAR2	255		
DOCNUMBER VR	LDM 문서버전			Y		VARCHAR2	3		

	전자계통도면 운영시스템 고도화			최초 시행	20 . .
	단 계	설계	KHNPMIS300	버전 (개정)	번호 : 일자 : 20 .
	활 동	DB설계	KHNPMIS330		
	작 업	논리적 DB 설계	KHNPMIS331		
	산 출 물	테이블 정의서	KHNPMIS331-D-002		

PLANTCODE	사업소 코드			Y		VARCHAR2	4	
PBS_NO	계통 코드			Y		VARCHAR2	5	
DOCNUMBER TP	LDM 사업소코드			Y		VARCHAR2	3	
DOCNUMBER PART	LDM 부문			Y		VARCHAR2	3	
DOCNUMBER LDM	LDM 문서번호			Y		VARCHAR2	255	
DOC_GUBUN	e-P&ID와 LDM 구분			Y		VARCHAR2	1	

	전자계통도면 운영시스템 고도화			최초 시행	20 . .
	단 계	설계	KHNPMIS300	버전 (개정)	번호 : 일자 : 20 .
	활 동	DB설계	KHNPMIS330		
	작 업	논리적 DB 설계	KHNPMIS331		
	산 출 물	테이블 정의서	KHNPMIS331-D-002		

주제영역ID		IDS_026		지능화 관리				구분	논리 물리 V
테이블명	지능화 정보		테이블 ID	IDS_TAG		최대행갯수			20억
테이블 정의	지능화 정보 항목			데이터베이스명			ORAKHNP		
컬럼명	설명	키유 형	유도테 이블	널/ 유일	인덱스 명	데이터형	길이 (Byte)	제약 조건	
DOCNO	문서번호	PK		N	SYS_C0014751	VARCHAR2	30		
DOCVR	버전	PK		N	SYS_C0014751	VARCHAR2	3		
TAGNO	태그번호	PK		N	SYS_C0014751	VARCHAR2	20		
LIBNO	기기심볼번호			Y		VARCHAR2	20		
INTELLIGENT	지능화값			Y		VARCHAR2	50		
REGID	등록자 아이디			Y		VARCHAR2	20		
REGDT	등록일			Y		VARCHAR2	21		
CONNECTION	OPC			Y		VARCHAR2	40		
GUBUN	매핑구분			Y		VARCHAR2	3		
FUNCTION	기능위치			Y		VARCHAR2	50		
MAP	정합성체크			Y		VARCHAR2	3		
테이블명	지능화 정보 상세		테이블 ID	IDS_TAG_DETAIL		최대행갯수			20억
테이블 정의	지능화 정보 항목			데이터베이스명			ORAKHNP		
컬럼명	설명	키유 형	유도테 이블	널/ 유일	인덱스 명	데이터형	길이 (Byte)	제약 조건	
DOCNO	문서번호	PK		N	IDS_TAG_DETAIL_PK	VARCHAR2	30		
DOCVR	버전	PK		N	IDS_TAG_DETAIL_PK	VARCHAR2	3		

	전자계통도면 운영시스템 고도화					최초 시행	20 . .	
	단 계	설계			KHNPMIS300			
	활 동	DB설계			KHNPMIS330			
	작 업	논리적 DB 설계			KHNPMIS331	버전 (개정)	번호 :	
	산 출 물	테이블 정의서			KHNPMIS331-D-002		일자 : 20 .	
TAGNO	태그번호	PK		N	IDS_TAG_DETAIL_PK	VARCHAR2	20	
TAGSERIAL	일련번호	PK		N	IDS_TAG_DETAIL_PK	VARCHAR2	5	
INTELLIGENT	지능화값			Y		VARCHAR2	50	
TAGHANDLE	핸들			Y		VARCHAR2	30	
TAGPOX	X좌표			Y		VARCHAR2	21	
TAGPOY	Y좌표			Y		VARCHAR2	21	
CONNECTION	OPC			Y		VARCHAR2	40	
FUNCTION	기능위치			Y		VARCHAR2	50	
TAGTYPE	타입			Y		VARCHAR2	20	
TAGPOEX	XX좌표			Y		VARCHAR2	21	
TAGPOEY	YY좌표			Y		VARCHAR2	21	
TAGTEXT	텍스트			Y		VARCHAR2	50	

	전자계통도면 운영시스템 고도화			최초 시행	20 . .
	단 계	설계	KHNPMIS300	버전 (개정)	번호 : 일자 : 20 .
	활 동	DB설계	KHNPMIS330		
	작 업	논리적 DB 설계	KHNPMIS331		
	산 출 물	테이블 정의서	KHNPMIS331-D-002		

주제영역ID		IDS_027		폴더			구분	논리 물리 V
테이블명	폴더		테이블 ID	IDS_FOLDER		최대행갯수		20억
테이블 정의	폴더 항목			데이터베이스명		ORAKHNP		
컬럼명	설명	키유 형	유도테 이블	널/ 유일	인덱스 명	데이터형	길이 (Byte)	제약 조건
FOLID	일련번호	PK		N		VARCHAR2	18	
FOLNM	폴더명			N		VARCHAR2	255	
FOLPT	상위 폴더			Y		VARCHAR2	20	
FOLPH	폴더 경로			Y		VARCHAR2	255	
FOLLV	폴더 레벨			Y		VARCHAR2	20	
ACLNO	IDS_ACL_FOLD ER의 ACLNO			Y		VARCHAR2	20	
PLANTCODE	사업소 코드			Y		VARCHAR2	4	
DOC_GUBUN	e-P&ID와 LDM 구분			Y		VARCHAR2	1	

	전자계통도면 운영시스템 고도화			최초 시행	20 . .
	단 계	설계	KHNPMIS300	버전 (개정)	번호 : 일자 : 20 .
	활 동	DB설계	KHNPMIS330		
	작 업	논리적 DB 설계	KHNPMIS331		
	산 출 물	테이블 정의서	KHNPMIS331-D-002		

주제영역ID		IDS_028		기기심볼			구분	논리 물리 V
테이블명	기기심볼		테이블 ID	IDS_LIB		최대행갯수		20억
테이블 정의	기기심볼 항목			데이터베이스명		ORAKHNP		
컬럼명	설명	키유 형	유도테 이블	널/ 유일	인덱스 명	데이터 형	길이 (Byte)	제약 조건
LIBNO	일련번호	PK		N	IDS_LIB_PK	VARCHAR R2	20	
DOCNO	문서번호	PK		N	IDS_LIB_PK	VARCHAR R2	30	
DOCVR	버전	PK		N	IDS_LIB_PK	VARCHAR R2	3	
LIBNM	기기심볼명			Y		VARCHAR R2	125	
LIBDS	기기표현명			Y		VARCHAR R2	255	
LIBPT	상위 번호			Y		VARCHAR R2	20	
LIBLV	레벨			Y		VARCHAR R2	20	
LIBIMG	이미지			Y		BLOB		
LIB_GUBUN	기기 구분			Y		VARCHAR R2	15	
FOLID	IDS_FOLDE R의 FOLID			Y		VARCHAR R2	18	