

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

주문/판매관리	
논리 이름*	물리 C
주문번호	trade_
도서번호	book_
거래처 번호	client
직원 번호(담당자)	emp_
직원 이름(담당자)	emp_
주문수량	order_
주문일시	order_
상태	state
수금액	collec
수금일시	collec
구분	classi

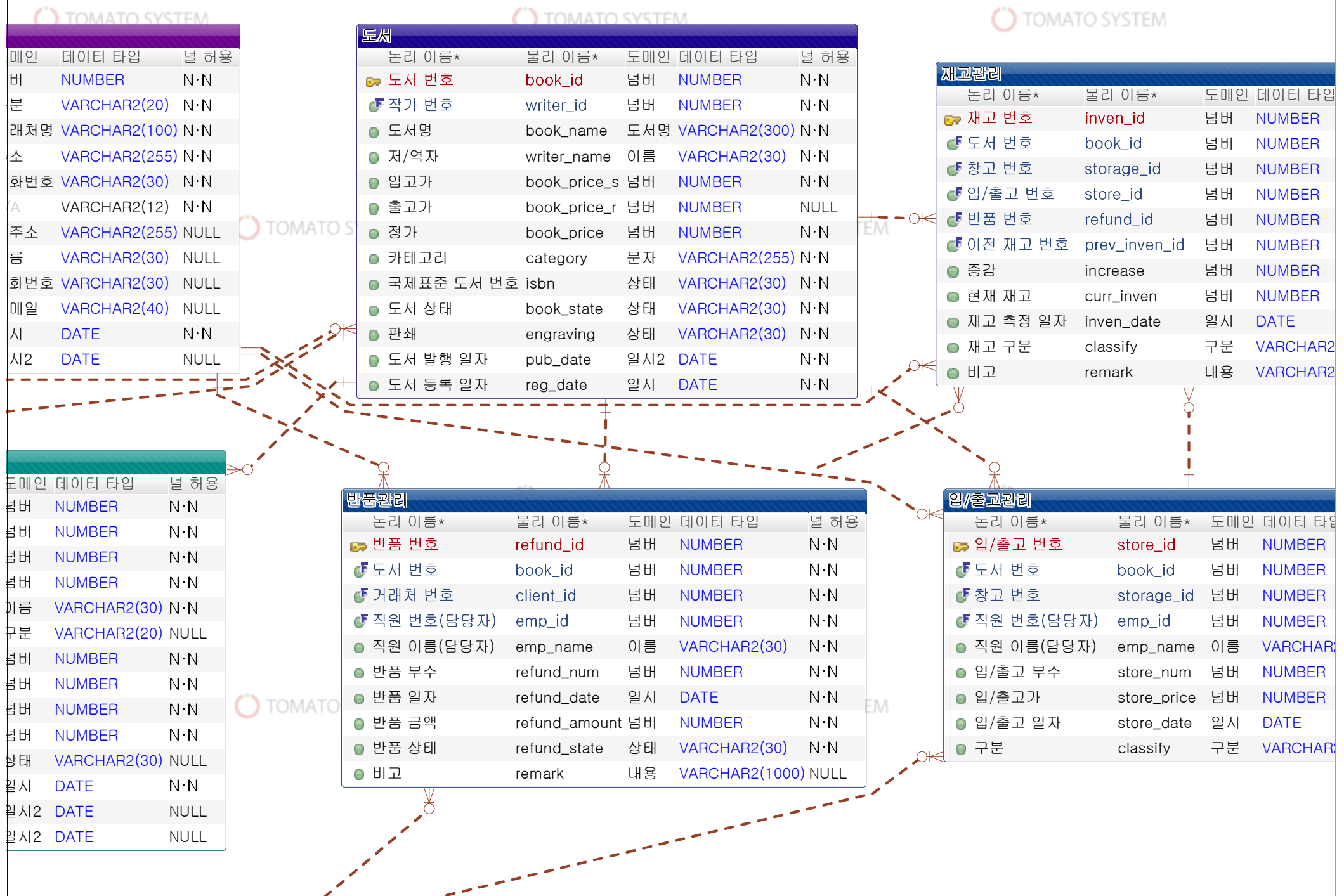
작가				
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
작가 번호	writer_id	번호	NUMBER	N·N
작가명	writer_name	이름	VARCHAR2(30)	N·N
연락처	phone	전화번호	VARCHAR2(30)	N·N
생년월일	writer_birth	주민등록번호	VARCHAR2(13)	N·N
이메일	email	이메일	VARCHAR2(40)	N·N
주소	address	주소	VARCHAR2(255)	NULL
계좌번호	account	번호	NUMBER	N·N

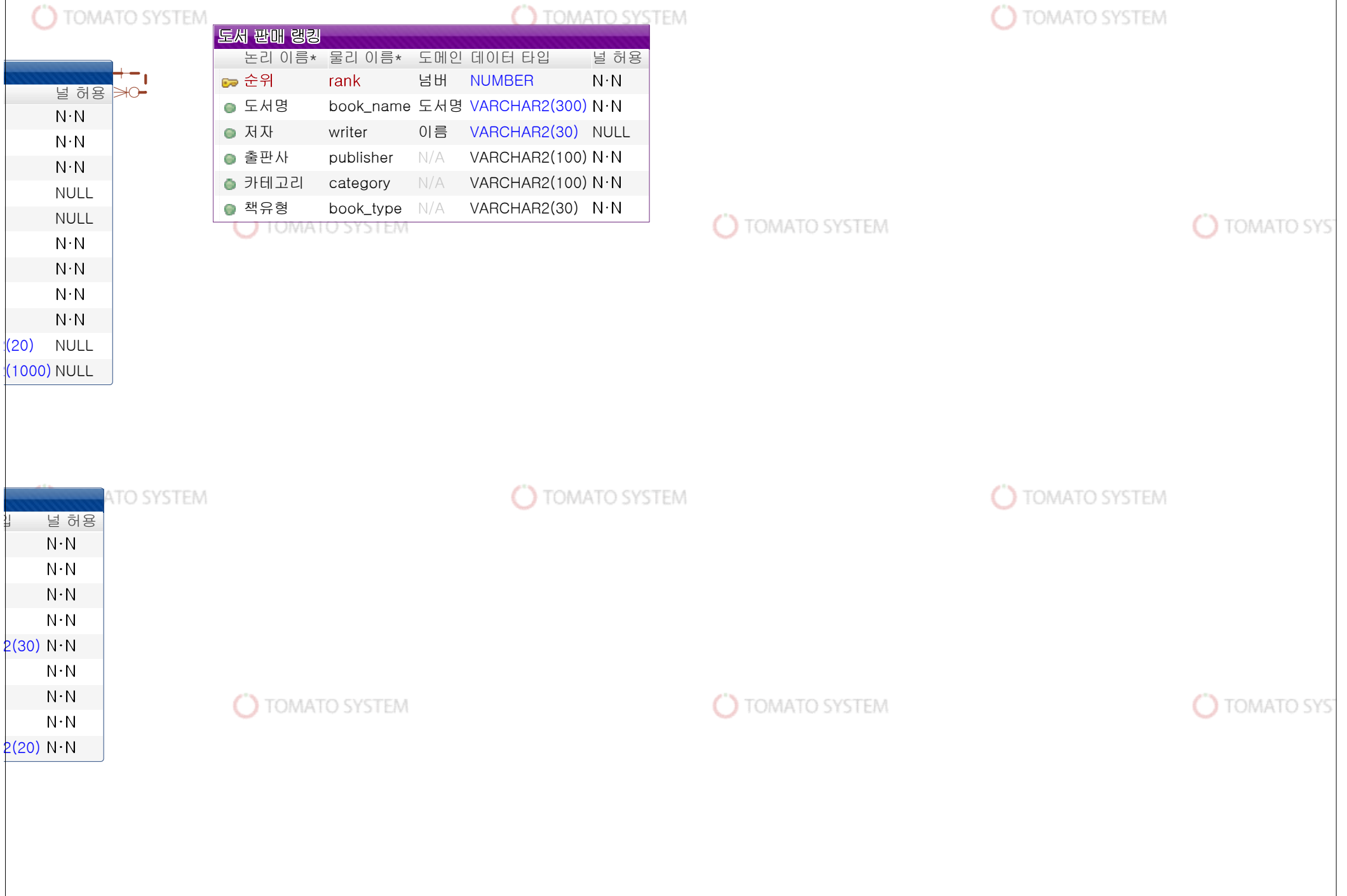
거래처(서점, 창고, 인쇄소)		
논리 이름*	물리 이름*	도메인
거래처 번호	client_id	번호
거래처구분	category	구분
거래처명	client_name	이름
거래처 주소	client_address	주소
거래처 연락처	client_phone	전화번호
사업자등록번호	eid	주민등록번호
거래처 홈페이지	client_url	웹사이트
거래처 담당자	manager	이름
거래처 담당자 연락처	manager_contact	전화번호
거래처 담당자 이메일	manager_email	이메일
거래시작일	start_date	일시
거래종료일	end_date	일시

논리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
id	번호	NUMBER	N·N
id	번호	NUMBER	N·N
id	번호	NUMBER	N·N
id	번호	NUMBER	N·N
name	이름	VARCHAR2(30)	N·N
quantity	수량	NUMBER	N·N
date	일시	DATE	N·N
상태		VARCHAR2(30)	N·N
sted_amount	금액	NUMBER	NULL
t_date	일시2	DATE	NULL
fy	구분	VARCHAR2(20)	N·N

계약관리				
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
계약 번호	contr_id	번호	NUMBER	N·N
직원 번호(담당자)	emp_id	번호	NUMBER	N·N
작가 번호	writer_id	번호	NUMBER	N·N
도서명	book_name	도서명	VARCHAR2(300)	N·N
직원 이름(담당자)	emp_name	이름	VARCHAR2(30)	N·N
계약 일자	contr_date	일시	DATE	NULL
계약 문서url	contr_doc	웹주소	VARCHAR2(255)	NULL
계약 진행상태	contr_state	상태	VARCHAR2(30)	N·N

발주/정산관리		
논리 이름*	물리 이름*	도메인
발주 번호	order_id	번호
도서 번호	book_id	번호
인쇄소 번호	print_id	번호
직원 번호(담당자)	emp_id	번호
직원 이름(담당자)	emp_name	이름
구분(인쇄의뢰, 발주, 정산)	classify	구분
단위	unit	단위
수량	quantity	수량
단가	price	단가
합계	amount	금액
상태	state	상태
발주 일자	order_date	일시
마감 일자	end_date	일시
출간 일자	pub_date	일시





TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

TOMATO SYSTEM

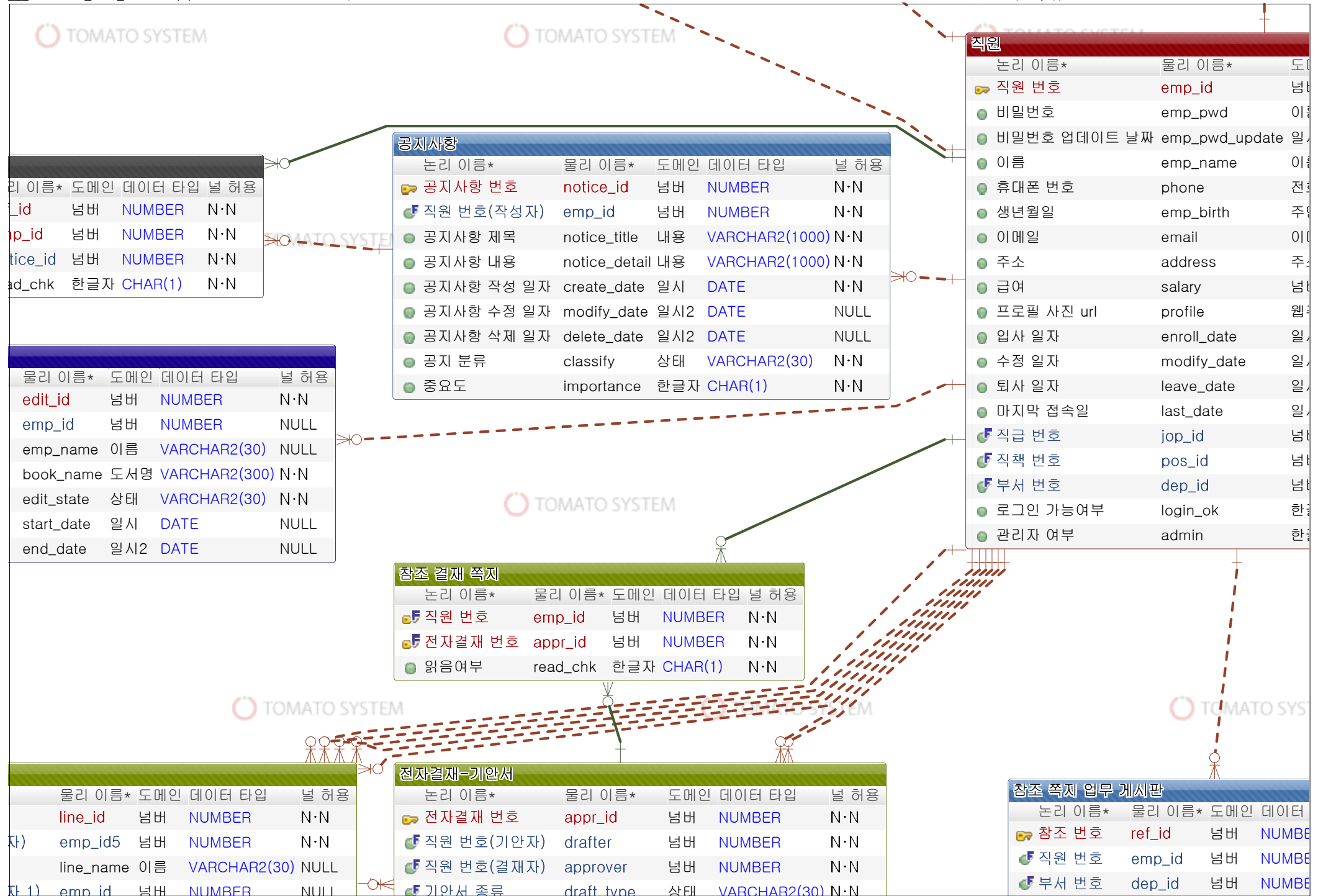
TOMATO SYSTEM



TOMATO SYSTEM

참조 통제사항 삭제	
논리 이름*	물리 이름
참조 번호	ref
직원 번호	em
공지사항 번호	no
읽음여부	rea



편집관리	
논리 이름*	
편집 번호	
직원 번호(담당자)	
직원 이름(담당자)	
도서명	
편집 진행상태	
편집 시작 일자	
편집 마감 일자	

전자결재 라인	
논리 이름*	
결재라인 번호	
직원 번호(기안자)	
결재라인 이름	
직원 번호(결재인)	



업무 게시판 댓글					
	논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
 댓글 번호		reply_id	번호	NUMBER	N·N
 부서 번호		dep_id	번호	NUMBER	N·N
 게시글 번호		board_id	번호	NUMBER	N·N




권한 레벨

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
 권한 레벨	level	두글자	CHAR(2)	N·N
 부서명	department_name	이름	VARCHAR2(30)	N·N

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM



 TOMATO SYSTEM

-  직원 번호(결재)
-  직원 번호(결재)
-  직원 번호(결재)

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

- 기안서 중류
- 논리 이
-  기안서
-  기안서

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

자 2)	emp_id2	번호	NUMBER	NULL
자 3)	emp_id3	번호	NUMBER	NULL
자 4)	emp_id4	번호	NUMBER	NULL

종류	draft_type	상태	VARCHAR2(30)	N·N
이름	draft_name	구분	VARCHAR2(20)	NULL

결재라인 번호	line_id	번호	NUMBER	NULL
진행 상태	appr_state	상태	VARCHAR2(30)	NULL
기안 일자	appr_date	일시	DATE	N·N
상신 일자	receipt_date	일시	DATE	NULL
반려 일자	rejection_date	일시	DATE	NULL

기안서 내용(연차)				
논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
전자결재 번호	appr_id	번호	NUMBER	N·N
기안서 종류	draft_type	상태	VARCHAR2(30)	N·N
사유	detail	내용	VARCHAR2(1000)	N·N
비상연락망	emergency	전화번호	VARCHAR2(30)	N·N
시작 일자	start_date	일시	DATE	N·N
종료 일자	end_date	일시	DATE	N·N

게시글 번호	board_id	번호	NUMBER
읽음여부	read_chk	한글자	CHAR(1)

1) N·N

게시글 제목	board_title	내용	VARCHAR2(1000)	N·N
게시글 내용	board_detail	내용	VARCHAR2(1000)	N·N
게시글 작성 일자	create_date	일시	DATE	N·N
게시글 수정 일자	modify_date	일시2	DATE	NULL
게시글 삭제 일자	delete_date	일시2	DATE	NULL
게시글 조회수	views_num	번호	NUMBER	N·N

작성자 번호	writer_id	번호	NUMBER	N·N
부모 댓글 번호	parent	번호	NUMBER	N·N
깊이	depth	번호	NUMBER	N·N
댓글 내용	reply_detail	내용	VARCHAR2(1000)	N·N
댓글 작성 일자	create_date	일시	DATE	N·N
댓글 수정 일자	modify_date	일시2	DATE	NULL
댓글 삭제 일자	delete_date	일시2	DATE	NULL

첨부파일 업무 게시판

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
첨부파일 번호	upload_id	번호	NUMBER	N·N
부서 번호	dep_id	번호	NUMBER	N·N
게시글 번호	board_id	번호	NUMBER	N·N
원본파일명	upload_url	웹주소	VARCHAR2(255)	N·N
변경파일명	rename_url	웹주소	VARCHAR2(255)	NULL

첨부파일 댓글

논리 이름*	물리 이름*	도메인	데이터 타입	널 허용
첨부파일 번호	upload_id	번호	NUMBER	N·N
댓글 번호	reply_id	번호	NUMBER	N·N
원본파일명	upload_url	웹주소	VARCHAR2(255)	N·N
변경파일명	rename_url	웹주소	VARCHAR2(255)	NULL

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM

 TOMATO SYSTEM