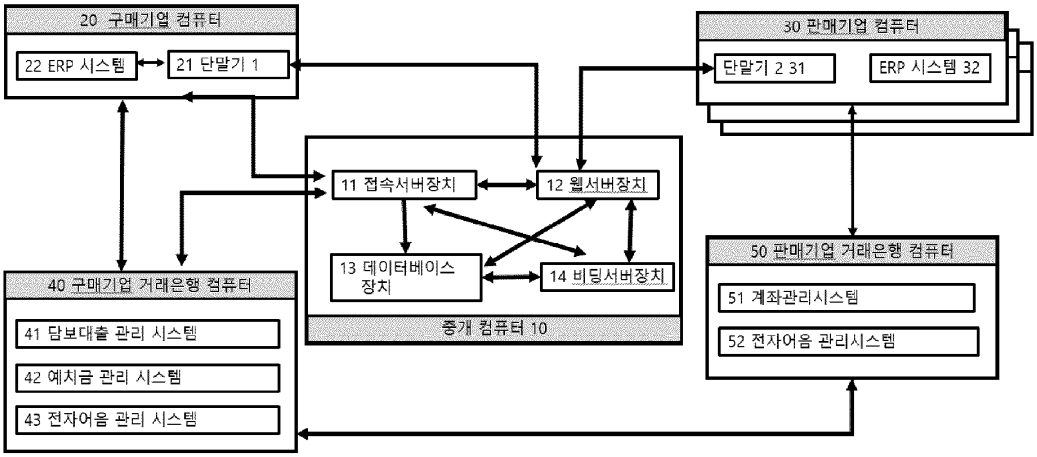
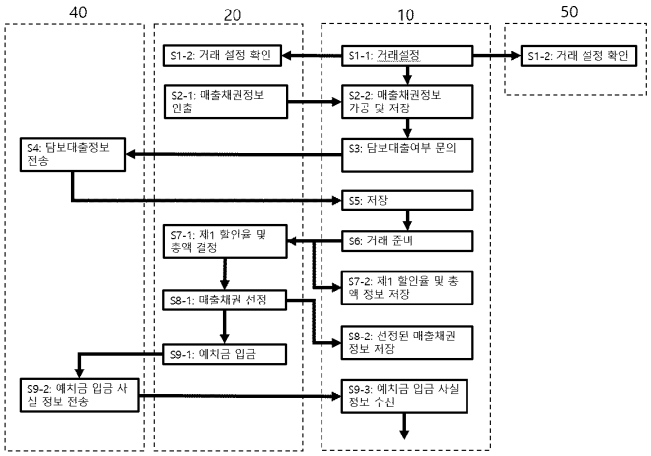
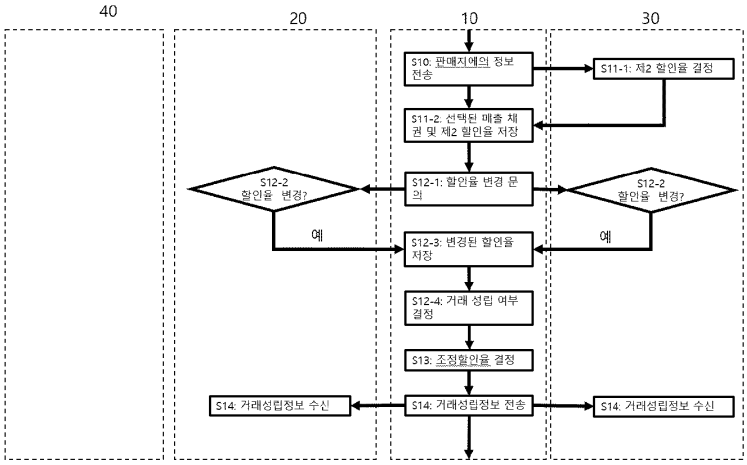
[도1]


20 구매기업 컴퓨터
22 ERP 시스템
21 단말기 1
30 판매기업 컴퓨터
단말기 2 31
ERP 시스템 32
11 접속서버장치
12 웹서버장치
13 데이터베이스 장치
14 빅딩서버장치
중개 컴퓨터 10
40 구매기업 거래은행 컴퓨터
41 담보대출 관리 시스템
42 예치금 관리 시스템
43 전자어음 관리 시스템
50 판매기업 거래은행 컴퓨터
51 계좌관리시스템
52 전자어음 관리시스템

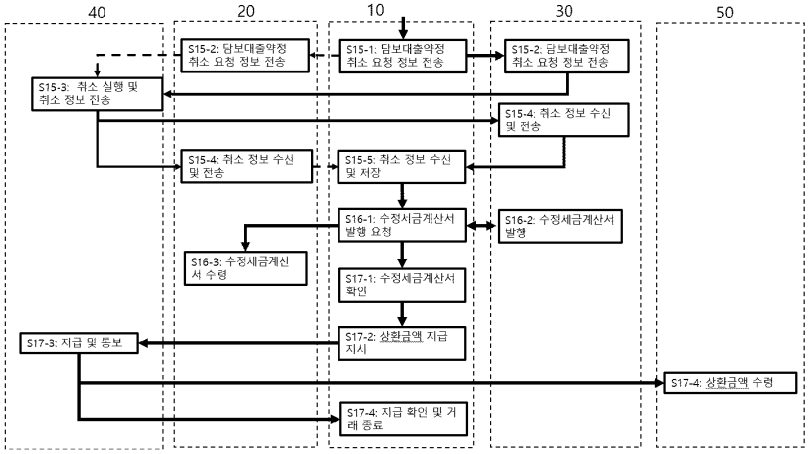
[도2]


40
20
10
50
S1-2: 거래 설정 확인
S1-1: 거래설정
S1-2: 거래 설정 확인
S2-1: 매출채권정보 인출
S2-2: 매출채권정보 가공 및 저장
S4: 담보대출정보 전송
S3: 담보대출여부 문의
S5: 저장
S7-1: 제1 할인율 및 총액 결정
S6: 거래 준비
S7-2: 제1 할인율 및 총액 정보 저장
S8-1: 매출채권 선정
S8-2: 선정된 매출채권 정보 저장
S9-1: 예치금 입금
S9-2: 예치금 입금 사실 정보 전송
S9-3: 예치금 입금 사실 정보 수신

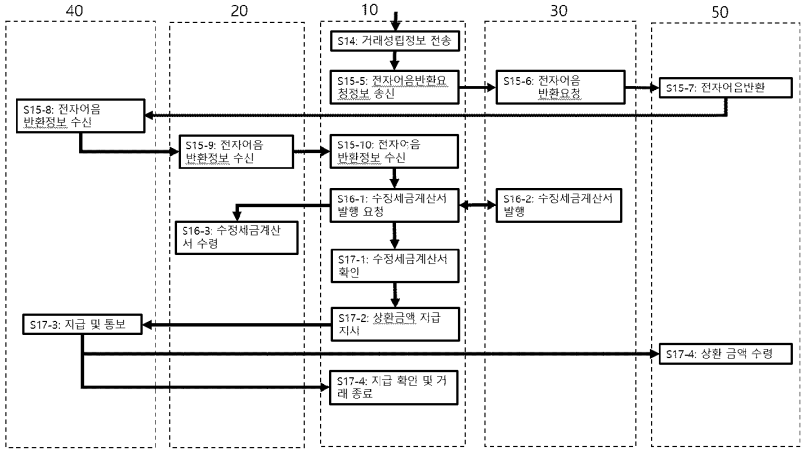
[도3]


40
20
10
30
S10: 판매지에의 정보 전송
S11-1: 제2 할인율 결정
S11-2: 선택된 매출 채권 및 제2 할인율 저장
S12-2 할인율 변경?
S12-1: 할인율 변경 문의
S12-2 할인율 변경?
예
S12-3: 변경된 할인율 저장
예
S12-4: 거래 성립 여부 결정
S13: 조정할인율 결정
S14: 거래성립정보 수신
S14: 거래성립정보 전송
S14: 거래성립정보 수신

[도4]


40
20
10
30
50
S15-2: 담보대출약정 취소 요청 정보 전송
S15-1: 담보대출약정 취소 요청 정보 전송
S15-2: 담보대출약정 취소 요청 정보 전송
S15-3: 취소 실행 및 취소 정보 전송
S15-4: 취소 정보 수신 및 전송
S15-4: 취소 정보 수신 및 전송
S15-5: 취소 정보 수신 및 저장
S16-1: 수정서금계산서 발행 요청
S16-2: 수정세금계산서 발행
S16-3: 수정세금계산서 수령
S17-1: 수정세금계산서 확인
S17-3: 지급 및 통보
S17-2: 상환금액 지급 지시
S17-4: 상환금액 수령
S17-4: 지급 확인 및 거래 종료

[도5]


40
20
10
30
50
S14: 거래성립정보 전송
S15-5: 전자어음반환요청정보 송신
S15-6: 전자어음 반환요청
S15-7: 전자어음반환
S15-8: 전자어음 반환정보 수신
S15-9: 전자어음 반환정보 수신
S15-10: 전자어음 반환정보 수신
S16-1: 수정세금계산서 발행 요청
S16-2: 수정세금계산서 발행
S16-3: 수정세금계산서 수령
S17-1: 수정세금계산서 확인
S17-3: 지급 및 통보
S17-2: 상환금액 지급 지시
S17-4: 상환 금액 수령
S17-4: 지급 확인 및 거래 종료