



(19)대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) 。 Int. Cl. (11) 공개번호 10-2007-0025165
G06Q 40/00G0 (2006.01) (43) 공개일자 2007년03월08일

(21) 출원번호 10-2005-0081002
(22) 출원일자 2005년08월31일
심사청구일자 2005년08월31일

(71) 출원인 증권예탁결제원
서울 영등포구 여의도동 34번지 6

(72) 발명자 정해근
서울특별시 영등포구 여의도동 삼부아파트 3동 603호
제갈승문
경기도 파주시 교하읍 와동리 현대아파트 103-1005
성보경
서울특별시 관악구 봉천동 은천아파트 204-303

(74) 대리인 남상선

전체 청구항 수 : 총 106 항

(54) 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법

(57) 요약

환매 조건부 채권 매매 거래(이하, Repo(Repurchase Agreement)라 함)의 체결부터 거래에 수반되는 결제, 증권의 보관, 관리, 일일 정산(Mark to Mark) 및 수익 지급 등의 업무들을 웹(Web) 기반에서 처리 관리하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법이 개시되어 있다. 방법은 a) Repo 서버가 각각의 가입자에게 Repo 계좌를 할당하는 단계; b) 단계 a)에 의해 Repo 계좌가 할당된 매도자 및 매수자 각각으로부터의 개시 결제 요청에 응답하여, 상기 Repo 서버가 매매 자료 입력 페이지(200)를 상기 매도자 및 매수자의 단말들 각각에 제공하는 단계; c) 상기 매매 자료 입력 페이지를 이용하여, 상기 매도자 및 상기 매수자가 매도 및 매수 자료를 상기 Repo 서버에 전송하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자로부터의 매도 자료 및 상기 매수자로부터의 매수 자료를 대비하는 단계; 및 d) 상기 대비 결과, 상기 매도 자료 및 매수 자료가 일치하고, 상기 매도자로부터의 거래 대금의 입금을 확인하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자의 일반 예탁 계좌로부터 상기 매수자의 Repo 계좌로 상기 매매에 대응하는 채권을 이체하는 단계를 포함한다.

대표도

도 2

특허청구의 범위

청구항 1.

a) Repo 서버가 각각의 가입자에게 Repo 계좌를 할당하는 단계;

- b) 단계 a)에 의해 Repo 계좌가 할당된 매도자 및 매수자 각각으로부터의 개시 결제 요청에 응답하여, 상기 Repo 서버가 매매 자료 입력 페이지(200)를 상기 매도자 및 매수자의 단말들 각각에 제공하는 단계;
- c) 상기 매매 자료 입력 페이지를 이용하여, 상기 매도자 및 상기 매수자가 매도 및 매수 자료를 상기 Repo 서버에 전송하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자로부터의 매도 자료 및 상기 매수자로부터의 매수 자료를 대비하는 단계; 및
- d) 상기 대비 결과, 상기 매도 자료 및 매수 자료가 일치하고, 상기 매도자로부터의 거래 대금의 입금을 확인하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자의 일반 예탁 계좌로부터 상기 매수자의 Repo 계좌로 상기 매매에 대응하는 채권을 이체하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 2.

제 1 항에 있어서, 상기 Repo 계좌는 상기 일반 예탁 계좌에 대응하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 3.

제 1 항에 있어서, 상기 매매 자료 입력 페이지는 참가자 및 거래 관련 정보 입력 창(210), 거래 내역 입력 창(230), 및 매매 증권 입력 창(250) 중 하나 이상을 포함하며, 상기 매도자 및 상기 매수자 각각은 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창(210), 거래 내역 입력 창(230), 및 매매 증권 입력 창(250) 중 하나 이상을 통해 상기 매도 및 매수 자료를 상기 Repo 서버에 전송하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 4.

제 3 항에 있어서, 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창(210)은 거래 구분 선택 항목, 거래 종류 선택 항목, 관리 구분 선택 항목, 결제 구분 선택 항목, 펀드 코드, Repo 대리인, 증권 대리인, 대금 대리인 입력 창들 중 하나 이상을 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 5.

제 4 항에 있어서, 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창(210)은 수탁 기관 입력 창을 더 포함하며, 상기 매도자 또는 상기 매수자가 상기 펀드 코드 입력 창에 펀드 코드를 입력하는 경우, 상기 입력된 펀드 코드에 대응하는 수탁 기관이 상기 수탁 기관 입력 창에 자동으로 디스플레이되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 6.

제 3 항에 있어서, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 거래 통화, 매입가, Repo 이율, 거래 기간, 수수료 구분, 이자 정산 주기, 일일 정산 여부, 면제 금액/면제 비율, 증거금 율, 및 증거금 자동 처분 여부 입력 창들 중 하나 이상을 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 7.

제 6 항에 있어서, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 적용 환율 선택 창 및 환율 창을 포함하며, 상기 거래 통화 입력 창을 통해 특성 외화가 선택되고, 상기 적용 환율 선택 창을 통해 적용 환율이 선택되면, 상기 환율 창에 자동으로 해당 환율이 디스플레이되며, 상기 적용 환율 입력 창을 통해 고정 환율이 선택되면, 상기 환율 창에 사용자가 직접 입력 가능하게 되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 8.

제 6 항 또는 제 7 항에 있어서, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 원화 환산 표시 창을 더 포함하며, 상기 적용 환율 선택 창, 상기 환율 창, 상기 거래 통화 입력 창 및 상기 매입가 입력 창을 통해, 통화, 환율 및 매입가 결정되면, 상기 Repo 서버는 상기 원화 환산 표시 창에 원화 환산 금액을 표시하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 9.

제 6 항에 있어서, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 환매가 표시 창을 더 포함하며, 상기 매입가 입력 창 및 상기 Repo 이율에 사용자가 매입가 및 Repo 이자율을 입력하면, 상기 Repo 서버는 상기 환매가 표시 창에 환매가를 표시하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 10.

제 6 항 또는 제 9 항에 있어서, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 차기 정산일 표시 창 및 정산 이자 표시 창을 더 포함하며, 상기 이자 정산 주기 입력 창에 차기 이자 정산 주기를 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 차기 정산일 및 정산 이자를 연산하여, 상기 차기 정산일 표시 창 및 상기 정산 이자 표시 창에 표시하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 11.

제 6 항에 있어서, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 면제 금액 입력 창 또는 면제비율 입력 창을 더 포함하며, 사용자는 상기 면제 금액 입력 창 또는 면제 비율 입력 창에 면제 금액 또는 면제 비율을 입력하여, 상기 Repo 서버에 면제 금액 또는 면제 비율을 전송하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 12.

제 3 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(250)은 인출 Repo 번호 선택 창을 포함하며, 상기 매도자에게 재 Repo를 할 수 있는 Repo 건이 있으면 해당 건이 표시되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 13.

제 12 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(250)은 행 추가 버튼을 포함하며, 사용자가 상기 행 추가 버튼을 선택하여 종목 코드 입력하는 경우, 상기 입력된 종목 코드에 대한 잔량 및 채권 단가가 표시되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 14.

제 12 항 또는 제 13 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(250)은 신청 수량 입력 창을 포함하며, 사용자가 상기 신청 수량 입력 창에 신청 수량을 입력하는 경우, 증거금 율 및 신청 종목 수, 신청 수량, 및 평가 금액이 표시되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 15.

제 12 항 또는 제 13 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(250)은 행 삭제 버튼을 더 포함하며, 상기 행 삭제 버튼을 사용자가 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 기존에 입력한 매입 증권 내역을 삭제하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 16.

제 3 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(250)은 조회 버튼, 입력 버튼 및 수정 버튼을 더 포함하며, 상기 참가자(매도자 또는 매수자)가 상기 조회 버튼을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 기존의 자료를 상기 참가자에게 제공하며, 상기 참가자가 상기 기존의 자료를 수정하고, 상기 수정 버튼을 선택하게 되면 해당 건이 수정 입력되며, 상기 입력 버튼을 선택하는 경우, 상기 기존의 자료가 신규 자료로 입력되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 17.

제 16 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(250)은 삭제 버튼을 더 포함하며, 상기 참가자가 삭제 버튼을 클릭하면, 상기 Repo 서버는 기존의 입력한 자료를 삭제하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 18.

제 1 항에 있어서, 상기 방법은

중개자로부터의 요청에 응답하여, 상기 Repo 서버가 중개 매매 자료 입력 페이지(300)를 상기 중개자의 단말 또는 시스템에 제공하는 단계;

상기 중개 매매 자료 입력 페이지(300)를 통해 상기 Repo 서버에 접수된 매매 자료에 해당하는 매도자로부터의 요청에 응답하여, 상기 Repo 서버가 상기 매매 자료를 기초로 매도자용 중개 매매 자료 확인 페이지(400)를 생성하고, 상기 생성된 매도자용 중개 매매 자료 확인 페이지를 상기 매도자의 단말에 전송하는 단계;

상기 중개 매매 자료 입력 페이지의 중개 매매 자료에 포함된 매수자로부터의 요청에 응답하여, 상기 Repo 서버가 상기 중개 매매 자료를 기초로 매수자용 중개 매매 자료 확인 페이지(500)를 생성하고, 상기 생성된 매수자용 중개 매매 자료 확인 페이지(500)를 상기 매수자의 단말에 전송하는 단계;

상기 매도자용 중개 매매 자료 확인 페이지(400) 및 상기 매수자용 중개 매매 자료 확인 페이지(500)를 이용한 상기 매도자 및 상기 매수자로부터의 추가 매도 및 매수 자료들을 접수하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 중개자로부터의 중개 매매 자료, 및 상기 매수자 및 상기 매도자로부터의 추가 매도 및 매수 자료들을 상호 대비하는 단계; 및

상기 대비 결과, 상기 중개 매매 자료, 및 상기 추가 매도 자료 및 매수 자료들이 일치하고, 상기 매도자로부터의 거래 대금의 입금을 확인하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자의 일반 예탁 계좌로부터 상기 매수자의 Repo 계좌로 상기 매매에 대응하는 채권을 이체하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 19.

제 18 항에 있어서, 상기 매수자 또는 상기 매도자는 Repo 서비스 가입자이며, 상기 가입자에게는 Repo 계좌가 할당되며, 상기 Repo 계좌는 상기 가입자의 일반 예탁 계좌에 대응하게 할당되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 20.

제 19 항에 있어서, 상기 중개 매매 자료 입력 페이지(300)는 참가자/거래 관련 정보 입력 창(310), 거래 내역 입력 창(330), 및 매매 증권 입력 창(350) 중 하나 이상을 포함하며, 상기 중개자는 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창(310), 거래 내역 입력 창(330), 및 매매 증권 입력 창(350) 중 하나 이상을 통해 상기 매매 자료를 상기 Repo 서버에 전송하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 21.

제 20 항에 있어서, 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창(310)은 예탁 계좌, 매도자, 매수자, 거래 구분, 거래 종류, 매도자 수수료, 매수자 수수료, 체결 번호, 및 체결 일자 입력 창들 중 하나 이상을 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 22.

제 20 항에 있어서, 상기 거래 내역 입력 창(330)은 적용 통화, 매입가, 이율 구분, Repo 이율, 기준 금리, 거래 기간, 수수료 구분, 이자 정산 주기, 증거금률 입력 창들 중 하나 이상을 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 23.

제 22 항에 있어서, 상기 거래 내역 입력 창(330)은 적용 환율 선택 창 및 환율 창을 포함하며, 상기 적용 통화 입력 창을 통해 특성 외화가 선택되고, 상기 적용 환율 선택 창을 통해 적용 환율이 선택되면, 상기 환율 창에 자동으로 해당 환율이 디스플레이되며, 상기 적용 환율 입력 창을 통해 고정 환율이 선택되면, 상기 환율 창에 사용자가 직접 입력 가능하게 되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 24.

제 22 항 또는 제 23 항에 있어서, 상기 거래 내역 입력 창(330)은 원화 환산 표시 창을 더 포함하며, 상기 적용 통화 입력 창, 상기 적용 환율 창, 및 상기 매입가 입력 창을 통해, 통화, 환율 및 매입가가 결정되면, 상기 Repo 서버는 상기 원화 환산 표시 창에 원화 환산 금액을 표시하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 25.

제 22 항에 있어서, 상기 거래 내역 입력 창(330)은 환매가 표시 창을 더 포함하며, 상기 매입가 입력 창 및 상기 Repo 이율 창에 사용자가 매입가 및 Repo 이자율을 입력하면, 상기 Repo 서버는 상기 환매가 표시 창에 환매가를 표시하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 26.

제 22 항 또는 제 25 항에 있어서, 상기 거래 내역 입력 창(330)은 차기 정산일 표시 창 및 정산 이자 표시 창을 더 포함하며, 상기 이자 정산 주기 입력 창에 차기 이자 정산 주기를 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 차기 정산일 및 정산 이자를 연산하여, 연산 결과를 상기 차기 정산일 표시 창 및 상기 정산 이자 표시 창에 표시하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 27.

제 20 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 종목 코드 입력 창을 포함하며, 상기 종목 코드 입력 창에 종목 코드를 입력하는 경우, 잔량 및 채권 단가가 표시되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 28.

제 27 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 행 추가 버튼을 포함하며, 사용자가 상기 행 추가 버튼을 선택하여 종목 코드 입력하는 경우, 상기 입력된 종목 코드에 대한 잔량 및 채권 단가가 표시되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 29.

제 27 항 또는 제 28 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 신청 수량 입력 창을 포함하며, 사용자가 상기 신청 수량 입력 창에 신청 수량을 입력하는 경우, 증거금 율 및 신청 종목 수, 신청 수량, 및 평가 금액이 표시되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 30.

제 20 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 입력 버튼, 입력 버튼 및 수정 버튼을 더 포함하며, 상기 중개자가 상기 입력 버튼을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 기존의 자료를 상기 중개자의 단말에게 제공하며, 상기 중개자가 상기 기존의 자료를 수정하고, 상기 수정 버튼을 선택하게 되면 해당 건이 수정 입력되며, 상기 입력 버튼을 선택하는 경우, 상기 기존의 자료가 신규 자료로 입력되는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 31.

제 29 항 또는 제 30 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 행 삭제 버튼을 더 포함하며, 상기 행 삭제 버튼을 사용자가 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 기존에 입력한 매입 증권 내역을 삭제하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 32.

제 31 항에 있어서, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 삭제 버튼을 더 포함하며, 상기 참가자가 삭제 버튼을 클릭하면, 상기 Repo 서버는 기존의 입력한 자료를 삭제하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 33.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

매도자로부터의 거래 조정 요청에 응답하여, 상기 Repo 서버가 거래 조정 신청 페이지(600)를 상기 매도자의 단말 또는 시스템에 제공하는 단계;

매수자로부터의 거래 조정 요청에 응답하여, 상기 매도자가 상기 거래 조정 신청 페이지(600)를 통해 입력한 거래 조정 내역을 기초로, 상기 Repo 서버가 거래 조정 동의 페이지(700)를 생성하고, 상기 거래 조정 동의 페이지(700)를 상기 매수자의 단말 또는 시스템에 제공하는 단계;

상기 매수자가 상기 거래 조정 동의 페이지(700)를 통해, 거래 조정에 동의하면, 상기 Repo 서버는 조정 내용에 따라 거래를 조정하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 34.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

매도자 또는 매수자가 종료 결재를 위해 신청 환매 신청을 요청하는 경우, Repo 서버는 상기 매도자 또는 상기 매수자의 Repo 계좌로부터 개시 결재 정보를 포함하는 신청 환매 신청 페이지(800)를 상기 매도자 또는 상기 매수자에게 제공하는 단계; 및

상기 매도자 또는 상기 매수자가 상기 신청 환매 신청 페이지(800)에 표시된 거래 항목들 중 하나 이상을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 신청을 저장하고, 상기 신청한 날로부터 소정의 기일 이 후의 영업일, 상기 선택된 하나 이상의 거래 항목에 대해 신청 환매 신청을 접수하고, 상기 신청된 거래 항목의 상기 매수자의 Repo 계좌로부터 상기 매도자의 일반 예탁 계좌로 상기 신청된 거래 항목 대응하는 채권을 이체하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 35.

제 34 항에 있어서, 상기 영업일은 상기 신청일로부터 3일 후인 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 36.

제 34 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매도자 또는 매수자가 종료 결재를 위해 신청 환매 신청의 취소를 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자 또는 상기 매수자가 신청한 환매 신청 항목들을 포함하는 신청 환매 신청 취소 페이지(900)를 상기 매도자 또는 상기 매수자에게 제공하는 단계; 및

상기 매도자 또는 상기 매수자가 상기 신청 환매 신청 취소 페이지(800)에 표시된 신청 항목들 중 하나 이상을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 선택된 하나 이상의 항목들에 대한 신청 환매 신청을 취소하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 37.

제 34 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매도자 또는 매수자가 종료 결재를 위해 중도 환매 신청을 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자 또는 상기 매수자가 신청한 환매 신청 항목들을 포함하는 중도 환매 신청 페이지(1000)를 상기 매도자 또는 상기 매수자에게 제공하는 단계;

상기 중도 환매 신청 페이지(1000)를 통해 상기 중도 환매 신청을 접수하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 중도 환매 신청 페이지(1000)에 포함된 중도 환매 정보를 기초로 중도 환매 동의 페이지(1100)를 생성하고, 상기 생성된 중도 환매 동의 페이지(1100)를 상기 매수자 또는 상기 매도자에 제공하는 단계; 및

상기 중도 환매 동의 페이지(1100)를 통해 상기 매수자 또는 상기 매도자로부터 중도 환매 동의 요청을 접수하는 경우, 상기 Repo 서버는 합의한 종료일에 상기 Repo 거래를 환매 처리하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 38.

제 34 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매도자 또는 매수자가 종료 결제를 위해 통지 환매 신청을 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자 또는 상기 매수자가 거래 중인 거래 항목들을 포함하는 통지 환매 신청 페이지(1200)를 상기 매도자 또는 상기 매수자에게 제공하는 단계; 및

상기 통지 환매 신청 페이지(1200)를 통해 상기 통지 환매 신청을 접수하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 통지 환매 신청 페이지(1200)를 통해 요청된 거래의 결제 요건이 충족되는 경우, 상기 Repo 거래를 환매 처리하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 39.

제 37 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매도자 또는 매수자가 통지 환매 신청을 요청한 다음 결제 이전에, 통지 환매 취소를 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자 또는 상기 매수자가 신청한 통지 환매 신청 정보를 포함하는 통지 환매 취소 페이지(1300)를 상기 매도자 또는 상기 매수자에게 제공하는 단계; 및

상기 통지 환매 취소 페이지(1300)를 통해 상기 통지 환매 취소를 신청하는 경우, 상기 Repo 서버는 해당 통지 환매 신청을 취소하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 40.

제 37 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매도자 또는 매수자가 통지 환매 신청 확인을 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자 또는 상기 매수자가 신청한 통지 환매 신청 정보를 포함하는 통지 환매 확인 페이지(1400)를 상기 매도자 또는 상기 매수자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 41.

제 40 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매수자가 종료 결제를 위해 현금 상환 신청을 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매수자에게 현금 상환 신청 페이지(1500)를 상기 매수자에게 제공하는 단계;

상기 현금 상환 신청 페이지(1500)를 통해 상기 현금 상환 신청을 접수하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 현금 상환 신청 페이지(1500)에 포함된 현금 상환 정보를 기초로 현금 상환 동의 페이지(1600)를 생성하고, 상기 매도자로부터의 요청에 따라 상기 현금 상환 동의 페이지(1600)를 상기 매도자에게 제공하는 단계; 및

상기 현금 상환 동의 페이지(1600)를 통해 상기 매도자가 상기 매수자가 요청한 현금 상환 요청을 동의하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 Repo 거래를 환매 처리하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 42.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

가입자가 결제 지시 항목 아래의 Repo 업무 모니터링 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 가입자와 관련된 Repo 업무 전반의 정보를 포함하는 Repo 업무 진행 내역 페이지(1700)를 상기 가입자에게 제공하는 단계; 및

상기 가입자가 상기 Repo 업무 진행 내역 페이지(1700)에 포함된 거래 항목들 중 하나를 선택하면, 선택된 항목에 대한 상세 거래 내역을 포함하는 상세 거래 내역 페이지를 상기 가입자에게 제공하는 단계를 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 43.

제 42 항에 있어서, 상기 방법은

상기 가입자가 상기 결제 지시 항목 아래의 결제 대금 입금 확인 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 가입자와 관련된 Repo 번호, 해당 계좌 및 그 계좌 명을 포함하는 Repo 대금 입금 확인 페이지(1800)를 생성하고, 상기 생성된 Repo 대금 입금 확인 페이지(1800)를 상기 가입자에게 제공하는 단계; 및

상기 가입자가 상기 Repo 대금 입금 확인 페이지(1800)를 통해 처리 일자 및 Repo 번호를 선택한 다음 처리를 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 요청에 따라 해당 Repo를 처리하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 44.

제 42 항에 있어서, 상기 방법은

상기 가입자가 상기 결제 지시 항목 아래의 결제 대금 입금 확인 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 가입자와 관련된 Repo 번호, 해당 계좌 및 그 계좌 명을 포함하는 Repo 대금 입금 확인 페이지(1800)를 생성하고, 상기 생성된 Repo 대금 입금 확인 페이지(1800)를 상기 가입자에게 제공하는 단계; 및

상기 가입자가 상기 Repo 대금 입금 확인 페이지(1800)를 통해 처리 일자 및 Repo 번호를 선택한 다음 처리를 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 요청에 따라 해당 Repo를 처리하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 45.

제 42 항에 있어서, 상기 방법은

관리자가 상기 결제 지시 항목 아래의 불이행 처리 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 가입자와 관련된 Repo 번호, 매도자 및 매수자를 포함하는 불이행 처리 페이지(1900)를 생성하고, 상기 생성된 불이행 처리 페이지(1900)를 관리자의 단말에 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 46.

제 42 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매도자 또는 상기 매수자가 상기 결제 지시 항목 아래의 개시 결제 자료 삭제 신청 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 가입자와 관련된 개시 결제 자료를 포함하는 개시 결제 자료 삭제 신청 페이지(2000)를 생성하고, 상기 개시 결제 자료 삭제 신청 페이지(2000)를 상기 가입자의 단말에 제공하는 단계; 및

그 상대방이 상기 개시 결제 자료 삭제 신청 페이지(2000)를 이용하여 개시 결제 자료의 삭제를 요청하는 경우, 상기 삭제를 요청한 개시 결제의 상대방이 삭제에 동의하는 경우, 상기 개시 결제 자료를 삭제하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 47.

제 46 항에 있어서, 상기 방법은

상기 가입자가 상기 결제 지시 항목 아래의 개시 결제 자료 삭제 동의 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 가입자와 관련된 개시 결제 자료 삭제 요청이 접수된 개시 결제 자료를 기초로 개시 결제 자료 삭제 동의 페이지(2100)를 생성하고, 상기 개시 결제 자료 삭제 동의 페이지(2100)를 상기 가입자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 가입자가 상기 개시 결제 자료 삭제 동의 페이지(2100)를 이용하여 개시 결제 자료의 삭제에 동의하는 경우, 상기 삭제를 동의한 개시 결제 자료를 삭제하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 48.

제 42 항에 있어서, 상기 방법은

관리자가 상기 결제 지시 항목 아래의 한국은행 이체 의뢰 취소 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 당일의 이체 예정 건에 대한 정보를 포함하는 한국은행 이체 의뢰 취소 페이지(2200)를 생성하고, 상기 한국은행 이체 의뢰 취소 페이지(2200)를 상기 관리자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 관리자가 상기 한국은행 이체 의뢰 취소 페이지(2200)를 통해 이체 취소를 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 요청한 한국은행 이체 의뢰를 취소하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 49.

제 42 항에 있어서, 상기 방법은

관리자 또는 가입자가 상기 결제 지시 항목 아래의 결제 대리인 결제 승인 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 결제 대리인 결제 승인 페이지(2300)를 생성하고, 상기 결제 대리인 결제 승인 페이지(2300)를 상기 관리자 또는 가입자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 관리자 또는 가입자가 상기 결제 대리인 결제 승인 페이지(2300)를 통해 거래의 결제 대리인 결제 승인을 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 해당 거래의 결제 대리인에 의한 결제를 승인하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 50.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매도자가 상기 Repo 기간 중에 매입 채권 및 증거금을 등가의 다른 채권으로 대체하기 위해 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 대체 신청 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 매입 증권 대체 신청 페이지(2400)를 생성하고, 상기 매입 증권 대체 신청 페이지(2400)를 상기 매도자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매도자가 상기 매입 증권 대체 신청 페이지(2400)에 대상 종목 내역에서 대상 종목 내역의 대체 신청 수량 및 신청 종목 내역의 신청 수량을 입력하여 매입 증권 대체를 신청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 신청을 저장하고, 해당 매수자에게 상기 매입 증권 대체의 신청 접수를 통보하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 51.

제 50 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매수자가 상기 매도자의 매입 증권 대체 요청에 대한 동의 여부를 선택하기 위해 상기 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 대체 동의 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 매입 증권 대체 동의 페이지(2500)를 생성하고, 상기 매입 증권 대체 동의 페이지(2500)를 상기 매수자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매수자가 상기 매입 증권 대체 신청 페이지(2500)에 포함된 상기 매도자가 요청한 매입 증권 대체 신청에 대한 동의 하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 동의에 따라, 상기 매도자의 요청에 따라 등가의 다른 채권으로 대체하며, 상기 매수자가 동의하지 않는 경우, 대체 요청이 거절되었음을 상기 매도자에게 통보하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 52.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매수자가 매입 채권을 다른 채권으로 교환하기 위해 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 교환 신청 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매수자의 Repo 계좌를 기초로 매입 증권 교환 신청 페이지(2600)를 생성하고, 상기 매입 증권 교환 신청 페이지(2600)를 상기 매수자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매수자가 상기 매입 증권 교환 신청 페이지(2600)를 통해 신청 수량 및 대상 종목을 입력하여 매입 증권 교환을 신청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 신청을 저장하고, 해당 매도자에게 상기 증권의 교환 신청의 접수를 통보하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 53.

제 52 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매도자가 상기 매수자의 상기 매입 채권 교환 신청에 따라 교환할 종목 및 수량을 입력하기 위해 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 교환 입력 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매수자의 Repo 계좌를 기초로 매입 증권 교환 입력 페이지(2700)를 생성하고, 상기 매입 증권 교환 입력 페이지(2700)를 상기 매도자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매도자가 상기 매입 증권 교환 입력 페이지(2700)를 통해 교환할 채권의 종목 및 수량을 입력하여 매입 증권 교환 채권의 종목 및 수량을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력된 종목 및 수량을 저장하고, 해당 매수자에게 상기 증권의 교환 입력의 접수를 통보하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 54.

제 53 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매수자가 상기 매입 채권 교환 신청 후, 상기 교환 신청에 따른 상기 매도자의 입력을 확인하기 위해 상기 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 교환 동의 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자가 기 입력한 교환 채권의 종목 및 수량을 기초로 매입 증권 교환 동의 페이지(2800)를 생성하고, 상기 매입 증권 교환 동의 페이지(2800)를 상기 매수자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매수자가 상기 매입 증권 교환 동의 페이지(2800)에 표시된 교환 내역에 동의하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 동의에 따라 상기 교환 신청 증권과 입력 증권을 교환하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 55.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매수자가 매입 채권을 처분하기 위해 상기 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 처분 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매수자의 Repo 계좌를 기초로 매입 증권 처분 페이지(2900)를 생성하고, 상기 매입 증권 처분 페이지(2900)를 상기 매수자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매수자가 상기 매입 증권 처분 페이지(2900)를 처분할 종목 및 수량을 입력하여 매입 증권 처분을 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 요청에 따라 상기 처분할 종목 및 그 수량을 상기 매수자의 Repo 계좌에서 일반 계좌로 이체하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 56.

제 55 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매수자가 처분한 매입 채권을 보충하기 위해 상기 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 보충 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매수자의 Repo 계좌를 기초로 매입 증권 보충 페이지(3000)를 생성하고, 상기 매입 증권 보충 페이지(3000)를 상기 매수자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매수자가 상기 매입 증권 보충 페이지(3000)에 신청 수량을 입력하여 매입 증권 보충을 요청하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 요청에 따라 상기 보충할 종목 및 그 수량을 상기 매수자의 일반 계좌로부터 Repo 계좌로 이체하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 57.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매도자 또는 상기 매수자가 상기 Repo 거래의 거래 조건을 변경하기 위해 상기 거래 관리 항목 아래의 거래 조건 변경 신청 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자 또는 상기 매수자의 Repo 계좌를 기초로 거래 조건 변경 신청 페이지(3100)를 생성하고, 상기 거래 조건 변경 신청 페이지(3100)를 상기 매도자 또는 매수자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매수자 또는 상기 매도자가 상기 거래 조건 변경 신청 페이지(3100)를 통해 거래 조건 변경을 위한 새로운 거래 조건을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 새로운 거래 조건을 저장하고, 해당 매도자 또는 매수자에게 상기 거래 조건 신청의 접수를 통보하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 58.

제 57 항에 있어서, 상기 거래 조건은 Repo 이율, 증권 처분 가능 여부, 증거금 면제 범위, 증거금 풀, 증거금 자동 선택 여부, 및 환율 중 하나 이상을 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 59.

제 58 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매수자 또는 상기 매도자가 상기 거래 조건 변경 신청에 대한 동의 여부를 위해 상기 거래 관리 항목 아래의 거래 조건 동의 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매수자 또는 상기 매도자의 거래 조건 변경 신청 정보를 기초로 거래 조건 동의 페이지(3200)를 생성하고, 상기 거래 조건 동의 페이지(3200)를 상기 매수자 또는 상기 매도자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매수자 또는 상기 매도자가 상기 매입 증권 교환 동의 페이지(3200)에 표시된 교환 내역에 동의하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 동의에 따라 해당 Repo 거래의 조건을 변경하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 60.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

상기 Repo 서버는 각 Repo 거래를 일일 정산하는 단계;

상기 매도자 또는 상기 매수자가 일일 정산에 따른 증거금 이행을 위해 위험 관리 항목 아래의 증거금 이행 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자 또는 상기 매수자의 일일 정산을 기초로 증거금 이행 페이지(3300)를 생성하고, 상기 증거금 이행 페이지(3300)를 상기 매도자 또는 상기 매수자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매도자 또는 상기 매수자가 상기 증거금 이행 페이지(3300)에 채권의 종목 또는 증거금을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 이행 요청에 따라 해당 채권 또는 증거금을 해당 당사자의 Repo 계좌로 이체시키는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 61.

제 60 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매수자 또는 상기 매도자가 상기 일일 정산에 대한 증거금 이행을 유보하기 위해 상기 위험 관리 항목 아래의 거래금 이행 유보 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매수자 또는 상기 매도자의 일일 정산을 기초로 증거금 이행 유보 페이지(3400)를 생성하고, 상기 증거금 이행 유보 페이지(3400)를 상기 매수자 또는 상기 매도자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매수자 또는 상기 매도자가 상기 증거금 이행 유보 페이지(3400)를 통해 유보할 거래의 종목 및 금액을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 해당 거래의 증거금 이행을 유보하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 62.

제 60 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매수자 또는 상기 매도자가 상기 일일 정산에 의한 증거금 반환을 신청하기 위해 상기 위험 관리 항목 아래의 증거금 반환 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 거래의 일일 정산을 기초로 증거금 반환 페이지(3500)를 생성하고, 상기 증거금 반환 페이지(3500)를 상기 매수자 또는 매도자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매수자 또는 상기 매도자가 상기 증거금 반환 페이지(3500)를 통해 반환할 수량 또는 금액을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 해당 거래의 증거금 반환을 수행하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 63.

제 60 항에 있어서, 상기 방법은

관리자가 거래의 양 당사자 사이의 현금 증거금 입출을 확인하기 위해 상기 위험 관리 항목 아래의 현금 증거금 입출금 확인 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 현금 증거금 입출금 확인 페이지(3600)를 생성하고, 상기 현금 증거금 입출금 확인 페이지(3600)를 상기 관리자의 단말에 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 64.

제 60 항에 있어서, 상기 방법은

상기 매수자 또는 상기 매도자가 증거금을 대체하기 위해 상기 위험 관리 항목 아래의 증거금 대체 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매수자 또는 상기 매수자의 Repo 계좌를 기초로 대상 종목 내역을 포함하는 증거금 대체 페이지(3700)를 생성하고, 상기 증거금 대체 페이지(3700)를 상기 매수자 또는 매도자의 단말에 제공하는 단계; 및

상기 매수자 또는 상기 매도자가 상기 증거금 대체 페이지(3700)를 통해 대체할 대상 종목을 선택하고, 대체할 수량 및 신청 종목 내역에 따른 신청 수량을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 증거금 대체 페이지(3700)을 통한 증거금 대체 신청에 따라 증거금을 대체하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 65.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

상기 Repo 서버는 각 Repo 거래를 일일 정산하는 단계; 및

관리자가 참가자의 일일 정산 내역을 확인하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 일일 정산 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 일일 정산을 기초로 일일 정산 내역 조회 페이지(3800)를 생성하고, 상기 일일 정산 내역 조회 페이지(3800)를 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 66.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 환매가를 입력하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 환매가 입력 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 선택에 응답하여 환매가 입력 페이지(3900)를 생성하고, 상기 환매가 입력 페이지(3900)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 환매가 입력 페이지(3900)를 통해 처리일, 익일 환매가가 입력되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력된 사항을 저장하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 67.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 매도 채권을 대체하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 매도 채권 대체 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 선택에 응답하여 매도 채권 대체 페이지(4000)를 생성하고, 상기 매도 채권 대체 페이지(4000)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 매도 채권 대체 페이지(4000)를 통해 종목 및 수량을 입력되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력된 종목 및 수량을 저장하고, 매수자가 이에 동의하는 경우 상기 채권을 대체하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 68.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 매도 채권을 대체하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 매도 채권 예탁 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 선택에 응답하여 매도 채권 예탁 페이지(4100)를 생성하고, 상기 매도 채권 예탁 페이지(4100)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 매도 채권 대체 페이지(4100)를 통해 종목 및 수량을 입력되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력된 종목 및 수량의 채권을 저장하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 69.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 매도 채권을 대체하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 매도 채권 반환 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 참가자가 예탁한 채권의 내역을 포함하는 매도 채권 반환 페이지(4200)를 생성하고, 상기 매도 채권 반환 페이지(4200)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 매도 채권 반환 페이지(4200)를 통해 종목 및 수량을 입력되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력된 종목 및 수량에 해당하는 채권을 반환하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 70.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 매도 채권 변동 내역 조회를 위해 고객 Repo 항목 아래의 매도 채권 변동 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 참가자의 매도 채권 변동 내역을 포함하는 매도 채권 변동 내역 조회 페이지(4300)를 생성하고, 상기 매도 채권 변동 내역 조회 페이지(4300)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 71.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 계좌별 내역을 조회하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 계좌별 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 계좌를 선택 또는 입력할 수 있는 계좌별 내역 조회 페이지(4400)를 생성하고, 상기 계좌별 내역 조회 페이지(4400)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 계좌별 내역 조회 페이지(4400)에 계좌를 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 선택 또는 입력된 계좌의 내역을 포함하는 상기 계좌별 내역 조회 페이지(4400)를 생성하고, 상기 생성된 계좌별 내역 페이지(4400)를 상기 참가자 또는 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 72.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 일일 정산 결과를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 일일 정산 조회 항목 아래의 일일 정산 결과 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 일일 정산 결과 조회 페이지(4500)를 생성하고, 상기 일일 정산 결과 조회 페이지(4500)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 일일 정산 결과 조회 페이지(4500)에 계좌 번호, 관리 구분, 및 평가 구분을 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 계좌 번호, 관리 구분, 및 평가 구분에 따라 Repo 거래의 일일 정산 결과를 포함하는 일일 정산 결과 조회 페이지(4500)를 생성하고, 상기 생성된 일일 정산 결과 조회 페이지(4500)를 상기 참가자 또는 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 73.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 증거금 통지를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 일일 정산 조회 항목 아래의 증거금 통지 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 현재 거래 중인 Repo 거래의 일일 정산 결과 증거금 부족으로 증거금 이행 통지가 발송된 거래 내역을 기초로 증거금 통지 조회 페이지(4600)를 생성하고, 상기 증거금 통지 조회 페이지(4600)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 74.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 증거금 변동 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 일일 정산 조회 항목 아래의 증거금 변동 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 현재 거래 중인 Repo 거래를 기초로 증거금 변동 내역 조회 페이지(4700)를 생성하고, 상기 증거금 변동 내역 조회 페이지(4700)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 증거금 변동 내역 조회 페이지(4700)를 통해 Repo 거래가 선택되면, 상기 Repo 서버는 선택된 거래의 증거금 보유 현황을 포함하는 상기 증거금 변동 내역 조회 페이지(4700)를 생성하고, 상기 생성된 상기 증거금 변동 내역 조회 페이지(4700)를 상기 참가자 또는 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 75.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 결제 예정 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 거래 내역 조회 항목 아래의 결제 일정 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 참가자의 계좌를 기초로 결제 일정 조회 페이지(4800)를 생성하고, 상기 결제 일정 조회 페이지(4800)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 76.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 일자별 매매 자료를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 거래 내역 조회 항목 아래의 매매 자료 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 참가자의 매매 자료를 기초로 매매 자료 조회 페이지(4900)를 생성하고, 상기 매매 자료 조회 페이지(4900)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 매매 자료 조회 페이지(4900)에 일자가 입력되면, 상기 Repo 서버는 해당 일자의 매매 자료를 포함하는 상기 매매 자료 조회 페이지(4900)를 생성하고, 상기 생성된 매매 자료 조회 페이지(4900)를 상기 참가자 또는 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 77.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 일자별 처리 내역 및 처리 상태를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 거래 내역 조회 항목 아래의 일별 처리 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 참가자의 매매 자료를 기초로 일별 처리 내역 조회 페이지(5000)를 생성하고, 상기 일별 처리 내역 조회 페이지(5000)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 일별 처리 내역 조회 페이지(5000)에 일자가 입력되면, 상기 Repo 서버는 해당 일자의 처리 내역 및 처리 상태 자료를 포함하는 상기 일별 처리 내역 조회 페이지(5000)를 생성하고, 상기 일별 처리 내역 조회 페이지(5000)를 상기 참가자 또는 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 78.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 Repo 번호를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 거래 내역 조회 항목 아래의 Repo 번호 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 고객의 종목 번호 및 종목명을 포함하는 Repo 번호 조회 페이지(5200)를 생성하고, 상기 Repo 번호 조회 페이지(5200)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 79.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 재 Repo한 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 결제 지시 조회 항목 아래의 재 Repo 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 참가자가 재 Repo한 거래 내역을 포함하는 재 Repo 조회 페이지(5300)를 생성하고, 생성된 상기 재 Repo 조회 페이지(5300)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 80.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 FOP 결제 처리 후, 해당 데이터를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 결제 지시 조회 항목 아래의 결제 대금 입금 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 참가자의 계좌 및 Repo 번호의 리스트를 포함하는 결제 대금 입금 조회 페이지(5400)를 생성하고, 생성된 상기 결제 대금 입금 조회 페이지(5400)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 81.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

관리자가 참가자에 대한 불이행 처리를 한 후, 해당 데이터를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 결제 지시 조회 항목 아래의 불이행 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 불이행 거래의 리스트를 포함하는 불이행 조회 페이지(5500)를 생성하고, 생성된 상기 불이행 조회 페이지(5500)를 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 82.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자가 개시 결제 자료 삭제 건 조회를 위해 조회 항목 및 결제 지시 조회 항목 아래의 개시 결제 자료 삭제 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 참가자가 삭제한 개시 결제 자료를 포함하는 개시 결제 자료 삭제 조회 페이지(5600)를 생성하고, 생성된 상기 개시 결제 자료 삭제 조회 페이지(5600)를 상기 참가자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 83.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 결제 대리인 승인 조회를 위해 조회 항목 및 결제 지시 조회 항목 아래의 결제 대리인 승인 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 승인된 자료를 포함하는 결제 대리인 승인 조회 페이지(5700)를 생성하고, 생성된 상기 결제 대리인 승인 조회 페이지(5700)를 상기 참가자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 84.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 일자 별 수익 지급 일정을 조회하기 위해 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수익 지급 일정 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 수익 지급 일정 조회 페이지(5800)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지급 일정 조회 페이지(5800)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 수익 지급 일정 조회 페이지(5800)를 통해 구분 값 또는 지급일이 입력되는 경우, 상기 Repo 서버는 수익 지급 내역을 포함하는 수익 지급 일정 조회 페이지(5800)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지급 일정 조회 페이지(5800)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 85.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 일자 별 이자 청구 및 지급 내역을 조회하기 위해 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 이자 청구 및 지급 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 이자 청구 및 지급 내역 페이지(5900)를 생성하고, 생성된 상기 이자 청구 및 지급 내역 페이지(5900)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 이자 청구 및 지급 내역 페이지(5900)를 통해 조회 일이 입력되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 조회 일에 해당되는 이자 청구 및 지급 내역을 포함하는 이자 청구 및 지급 내역 페이지(5900)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지급 일정 페이지(5900)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 86.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 Repo 채권 변동 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 Repo 채권 변동 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 Repo 채권 변동 내역 페이지(6000)를 생성하고, 생성된 상기 Repo 채권 변동 내역 페이지(6000)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 Repo 채권 변동 내역 페이지(6000)를 통해 조회 일, 구분 대상 증권, 보유 구분, 관리 구분, 및 지급 일이 선택되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 선택된 사항들에 따른 Repo 채권 변동 내역을 포함하는 Repo 채권 변동 내역 페이지(6000)를 생성하고, 생성된 상기 Repo 채권 변동 내역 페이지(6000)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 87.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자가 Repo 채권의 처분 기간 및 그 조회를 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 처분 기간 입력 및 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 처분 기간 입력 및 조회 페이지(6100)를 생성하고, 생성된 상기 처분 기간 입력 및 조회 페이지(6100)를 상기 참가자에게 제공하는 단계; 및

상기 처분 기간 입력 및 조회 페이지(6100)를 통해 예약 계좌 번호, 처리일(또는 기간), Repo 번호 및 종목 번호가 입력되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력된 예약 계좌 번호, 처리일(또는 기간), Repo 번호 및 종목 번호에 따라 그 내역을 포함하는 처분 기간 입력 및 조회 페이지(6100)를 생성하고, 생성된 상기 처분 기간 입력 및 조회 페이지(6100)를 상기 참가자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 88.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 수익 지급 명세를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수익 지급 명세 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 수익 지급 명세 페이지(6200)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지급 명세 페이지(6200)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 수익 지급 명세 페이지(6200)를 통해 조회 일 및 구분, 보유 구분, 관리부분, 소재지, 참가자 구분, 대상 증권 구분이 선택되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 선택된 사항들에 따른 수익 지급 명세를 포함하는 수익 지급 명세 페이지(6200)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지급 명세 페이지(6200)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 89.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

관리자가 수익 지급 발생시 해당 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수익 수납 및 지급 의뢰 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 수익 수납 및 지급 의뢰 페이지(6300)를 생성하고, 생성된 상기 수익 수납 및 지급 의뢰 페이지(6300)를 상기 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 수익 수납 및 지급 의뢰 페이지(6300)를 통해 계좌, 지급 일, 및 매수자 또는 매도자가 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력 또는 선택된 사항들에 따른 내역을 포함하는 수익 수납 및 지급 의뢰 페이지(6300)를 생성하고, 생성된 상기 수익 수납 및 지급 의뢰 조회 페이지(6300)를 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 90.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 수익 수납 지급 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수익 수납 및 지급 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 수익 수납 및 지급 내역 페이지(6400)를 생성하고, 생성된 상기 수익 수납 및 지급 내역 페이지(6400)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 수익 수납 및 지급 내역 페이지(6400)를 통해 지급 일이 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력 또는 선택된 지급 일에 해당되는 수익 수납 및 지급 내역을 포함하는 수익 수납 및 지급 내역 페이지(6400)를 생성하고, 생성된 상기 수익 수납 및 지급 내역 페이지(6400)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 91.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 수익 지연 지급 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 항목 아래의 수익 지연 지급 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 수익 지연 지급 내역 페이지(6500)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지연 지급 내역 페이지(6500)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 수익 지연 지급 내역 페이지(6500)를 통해 지급 일이 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력 또는 선택된 지급 일에 해당되는 수익 지연 지급 내역을 포함하는 수익 지연 지급 내역 페이지(6500)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지연 지급 내역 페이지(6500)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 92.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

관리자가 수납 수익 환급을 의뢰하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수납 수익 환급 의뢰 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 수납 수익 환급 의뢰 페이지(6600)를 생성하고, 생성된 상기 수납 수익 환급 의뢰 페이지(6600)를 상기 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 수납 수익 환급 의뢰 페이지(6600)를 통해 날짜가 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력 또는 선택된 일자에 해당되는 수납 수익 환급 의뢰 내역을 포함하는 수납 수익 환급 의뢰 페이지(6600)를 생성하고, 생성된 상기 수납 수익 환급 의뢰 페이지(6600)를 재무 회계실에 요청하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 93.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 수납 수익 환급 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수납 수익 환급 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 수납 수익 환급 내역 페이지(6700)를 생성하고, 생성된 상기 수납 수익 환급 내역 페이지(6700)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 수납 수익 환급 내역 페이지(6700)를 통해 지급 일이 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력 또는 선택된 지급 일에 해당되는 수납 수익 환급 내역을 포함하는 수납 수익 환급 내역 페이지(6700)를 생성하고, 생성된 상기 수납 수익 환급 내역 페이지(6700)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 94.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

증거금 이행을 현금으로 지급한 적이 있는 참가자가 현금 증거금 운용 수익을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 현금 증거금 운용 수익 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 현금 증거금 운용 수익 페이지(6800)를 생성하고, 생성된 상기 현금 증거금 운용 수익 페이지(6800)를 상기 참가자에게 제공하는 단계; 및

상기 현금 증거금 운용 수익 페이지(6800)를 통해 조회 년월, 관리 구분, 계좌 번호, Repo 번호가 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력 또는 선택된 조회 년월, 관리 구분, 계좌 번호, 및 Repo 번호에 해당되는 현금 증거금 운용 수익 내역을 포함하는 현금 증거금 운용 수익 페이지(6800)를 생성하고, 생성된 상기 현금 증거금 운용 수익 페이지(6800)를 상기 참가자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 95.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 비거주자 수익 지급 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 비거주자 수익 지급 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 비거주자 수익 지급 내역 페이지(6900)를 생성하고, 생성된 상기 비거주자 수익 지급 내역 페이지(6900)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 비거주자 수익 지급 내역 페이지(6900)를 통해 지급일, 구분, 보유 구분, 관리 구분, 대상 증권 구분, 및 참가자 구분을 입력 또는 선택하면, 상기 Repo 서버는 상기 입력 또는 선택된 사항들에 따른 비거주자 수익 지급 내역을 포함하는 비거주자 수익 지급 내역 페이지(6900)를 생성하고, 생성된 상기 비거주자 수익 지급 내역 페이지(6900)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 96.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 Repo 계좌부 조회를 위해 주요 조회 항목 및 Repo 계좌부 조회 항목 아래의 Repo 계좌부 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 Repo 계좌부 조회 페이지(7000)를 생성하고, 생성된 상기 Repo 계좌부 조회 페이지(7000)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 Repo 계좌부 조회 페이지(7000)를 통해 종목 번호 및 종목명을 입력 또는 선택하면, 상기 Repo 서버는 상기 입력 또는 선택된 종목에 따른 Repo 계좌부의 내역을 포함하는 Repo 계좌부 조회 페이지(7000)를 생성하고, 생성된 상기 Repo 계좌부 조회 페이지(7000)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 97.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 Repo 거래 중인 채권 종목의 단가를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 Repo 계좌부 조회 항목 아래의 계좌별 채권 단가 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 계좌별 채권 단가 조회 페이지(7100)를 생성하고, 생성된 상기 계좌별 채권 단가 조회 페이지(7100)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 계좌별 채권 단가 조회 페이지(7100)를 통해 조회일 및 부번을 입력 또는 선택하면, 상기 Repo 서버는 상기 입력 또는 선택된 조회일 및 부번 따라 Repo 거래의 채권 종목의 수량 및 채권 단가를 포함하는 계좌별 채권 단가 조회 페이지(7100)를 생성하고, 생성된 상기 계좌별 채권 단가 조회 페이지(7100)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 98.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 상기 참가자의 Repo 계좌부의 잔고를 조회 및 그 증명서를 출력하기 위해 주요 조회 항목 및 Repo 계좌부 조회 항목 아래의 잔고 증명서 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 잔고 증명서 페이지(7200)를 생성하고, 생성된 상기 잔고 증명서 페이지(7200)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 잔고 증명서 페이지(7200)를 통해 상기 참가자의 예탁 계좌 및 계좌 명이 입력 또는 선택하면, 상기 Repo 서버는 상기 고객의 잔고를 기초로 상기 고객의 잔고 내역 및 그 증명서를 출력할 수 있는 잔고 증명서 페이지(7200)를 생성하고, 생성된 상기 잔고 증명서 페이지(7200)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 99.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 통계를 조회하기 위해 주요 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 주요 조회 항목 아래에 참가자 현황 조회 항목, Repo 채권 구성 현황 항목, 및 조건별 거래 실적 항목이 링크되어, 상기 참가자 또는 관리자가 상기 참가자 현황 조회 항목, Repo 채권 구성 현황 항목, 및 조건별 거래 실적 항목을 각각 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 참가자 현황 조회를 포함하는 참가자 현황 조회 페이지(7300), Repo 채권 구성 현황을 포함하는 Repo 채권 구성 현황 페이지(7400), 및 조건별 거래 실적 내역을 포함하는 조건별 거래 실적 페이지(7500)을 각각 발생시키고, 상기 페이지들을 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 100.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 기초 평가 자료를 조회하기 위해 주요 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 주요 조회 항목 아래에 채권 단가 조회 항목, 채권 단가 미수령 내역 항목, 기준 금리 입력 항목, 기준 환율 입력 항목, 기준 환율 조회 항목, 종목별 이자 내역 산정 항목, 및 조세 협약 세율 조회 항목이 링크되어, 상기 참가자 또는 관리자가 상기 항목들 각각을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 채권 종목의 조회일의 민간 평가 채권 단가를 포함하는 채권 단가 조회 페이지(7600), 민간 평가 기관으로부터 미수령된 채권 단가 내역을 포함하는 채권 단가 미수령 내역 페이지(7700), 해당 일자 기준 금리를 입력하기 위한 기준 금리 입력 페이지(7800), 해당 일자의 기준 금리를 조회하기 위한 기준 환율 입력 페이지(7900), 해당 일자 기준 환율을 입력하기 위한 기준 환율 입력 페이지(8000), 기준 환율을 조회하기 위한 기준 환율 조회 페이지(8100), 처분한 증권에 대해 수량 및 현물 매도일, 현물 매수일, 이자 지급일을 입력하여 처분 내역에 대한 이자를 조회하기 위한 종목별 이자 내역 산정 페이지(8200), 및 국가별 조세 협약 세율을 조회하기 위한 조세 협약 세율 조회 페이지(8300)를 각각 발생시키고, 상기 페이지들을 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 101.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 월별 수수료 발생 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 아래의 수수료 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 수수료 조회 페이지(8400)를 생성하고, 생성된 상기 수수료 조회 페이지(8400)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 수수료 조회 페이지(8400)를 통해 조회 년월, 합계 수수료 및 기관 수수료, 대고객 수수료, 및 중계기관 수수료가 입력 또는 선택하면, 상기 Repo 서버는 상기 입력 또는 선택된 사항들에 따라 월별 수수료 발생 내역을 포함하는 수수료 조회 페이지(8400)를 생성하고, 생성된 상기 수수료 조회 페이지(8400)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 102.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

관리자가 단위 업무 마감 및 마감 시한을 연장하거나 또는 단위 배치 작업 상태의 현황을 조회하기 위해 마감 관리 항목 아래의 마감 시간 연장 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 마감 시간 연장 페이지(8700)를 생성하고, 생성된 상기 마감 시간 연장 페이지(8700)를 상기 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 마감 시간 연장 페이지(8700)를 통해 연장 시간을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력된 마감 시간에 따라 해당 거래의 마감 시간을 연장하고, 마감 시간이 연장된 마감 시간 연장 페이지(8700)를 생성하고, 생성된 상기 마감 시간 연장 페이지(8700)를 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 103.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

참가자 또는 관리자가 일자별 변경 내역을 조회하기 위해 마감 관리 항목 아래의 일자별 변경 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 일자별 변경 내역 조회 페이지(8800)를 생성하고, 생성된 상기 일자별 변경 내역 조회 페이지(8800)를 상기 참가자 또는 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 일자별 변경 내역 조회 페이지(8800)를 통해 조회하고자 하는 일자를 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력된 일자에 해당되는 변경 내역을 포함하는 일자별 변경 내역 조회 페이지(8800)을 생성하고, 생성된 상기 일자별 변경 내역 조회 페이지(8800)를 상기 고객 또는 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 104.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

관리자가 일자별 변경 내역을 화폐에 따라 출력물 및 EDMS로 전송하기 위해 마감 관리 항목 아래의 기관간 Repo 일보 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 기관간 Repo 일보 페이지(8900)를 생성하고, 생성된 상기 기관간 Repo 일보 페이지(8900)를 상기 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 기관간 Repo 일보 페이지(8900)를 통해 조회하고자 하는 일자를 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력된 일자에 해당되는 변경 내역을 포함하는 기관간 Repo 일보 페이지(8900)을 생성하고, 생성된 상기 기관간 Repo 일보 페이지(8900)를 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 105.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

관리자가 대고객 Repo 업무 조회 및 EDMS로 전송하기 위해 마감 관리 항목 아래의 대고객 Repo 일보 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 대고객 Repo 일보 페이지(9000)를 생성하고, 생성된 상기 대고객 Repo 일보 페이지(9000)를 상기 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 대고객 Repo 일보 페이지(9000)를 통해 조회하고자 하는 일자를 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력된 일자에 해당되는 대고객 Repo 내역을 포함하는 대고객 Repo 일보 페이지(9000)을 생성하고, 생성된 상기 대고객 Repo 일보 페이지(9000)를 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

청구항 106.

제 1 항 또는 제 18 항에 있어서, 상기 방법은

관리자가 해당 일자에 대해 자금 유동에 대해 조회하기 위해 마감 관리 항목 아래의 Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 페이지(9100)를 생성하고, 생성된 상기 Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 페이지(9100)를 상기 관리자에게 제공하는 단계; 및

상기 Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 페이지(9100)를 통해 조회하고자 하는 일자를 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 입력된 일자에 해당되는 자금 유동 내역을 포함하는 Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 페이지(9100)를 생성하고, 생성된 상기 Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 페이지(9100)를 상기 관리자에게 제공하는 단계를 더 포함하는 것을 특징을 하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법.

명세서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 인터넷을 통해 환매 서비스를 제공하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법에 관한 것으로, 보다 상세하게는 환매 조건부 채권 매매 거래(이하, Repo(Repurchase Agreement)라 함)의 체결부터 거래에 수반되는 결제, 증권의 보관, 관리, 일일 정산(Mark to Mark) 및 수익 지급 등의 업무들을 웹(Web) 기반에서 처리 관리하는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법에 관한 것이다.

Repo(Repurchase Agreement)거래란 증권 매도(또는 매수)시 일정 기간 경과 후 일정 가격으로 동 증권을 다시 매수(또는, 매도)하는 조건의 거래를 말하며, 한국에서는 통상 환매 조건부 채권 매매라 한다. 현재 이러한 Repo 서비스는 증권에탁결제원에서 제공하며, 증권에탁결제원은 거래 증권을 보관·관리하고, 거래에 수반되는 결제 및 매입 증권의 평가, 일일 정산 등을 수행한다. 이러한 Repo는 다양한 시장에서 활용이 가능한 다목적 금융상품적인 성격을 보유하고 있어 Repo 시장이 활성화될 경우 단기 자금 시장 뿐만 아니라 채권 시장, 파생 상품 시장 등에서 중요한 기능을 수행할 것으로 기대된다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

이에 본 발명은 상술한 사정을 감안하여 창출된 것으로서, 본 발명의 목적은 Repo 거래를 온라인 상에서 지원할 수 있는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법을 제공하는 것이다.

상기한 목적을 달성하기 위하여 본 발명에 따른 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법은 a) Repo 서버가 각각의 가입자에게 Repo 계좌를 할당하는 단계; b) 단계 a)에 의해 Repo 계좌가 할당된 매도자 및 매수자 각각으로부터의 개시 결제 요청에 응답하여, 상기 Repo 서버가 매매 자료 입력 페이지를 상기 매도자 및 매수자의 단말들 각각에 제공하는 단계; c) 상기 매매 자료 입력 페이지를 이용하여, 상기 매도자 및 상기 매수자가 매도 및 매수 자료를 상기 Repo 서버에 전송하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자로부터의 매도 자료 및 상기 매수자로부터의 매수 자료를 대비하는 단계; 및 d) 상기 대비 결과, 상기 매도 자료 및 매수 자료가 일치하고, 상기 매도자로부터의 거래 대금의 입금을 확인하는 경우, 상기 Repo 서버는 상기 매도자의 일반 예탁 계좌로부터 상기 매수자의 Repo 계좌로 상기 매매에 대응하는 채권을 이체하는 단계를 포함한다.

바람직하게는, 상기 Repo 계좌는 상기 일반 예탁 계좌에 대응한다. 또한, 상기 매매 자료 입력 페이지는 참가자 및 거래 관련 정보 입력 창, 거래 내역 입력 창, 및 매매 증권 입력 창 중 하나 이상을 포함하며, 상기 매도자 및 상기 매수자 각각은 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창, 거래 내역 입력 창, 및 매매 증권 입력 창 중 하나 이상을 통해 상기 매도 및 매수 자료를 상기 Repo 서버에 전송한다.

보다 바람직하게는, 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창은 거래 구분 선택 항목, 거래 종류 선택 항목, 관리 구분 선택 항목, 결제 구분 선택 항목, 펀드 코드, Repo 대리인, 증권 대리인, 대금 대리인 입력 창들 중 하나 이상을 포함한다. 또한, 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창은 수탁 기관 입력 창을 더 포함하며, 상기 매도자 또는 상기 매수자가 상기 펀드 코드 입력 창에 펀드 코드를 입력하는 경우, 상기 입력된 펀드 코드에 대응하는 수탁 기관이 상기 수탁 기관 입력 창에 자동으로 디스플레이된다.

바람직하게는, 상기 거래 내역 입력 창은 거래 통화, 매입가, Repo 이율, 거래 기간, 수수료 구분, 이자 정산 주기, 일일 정산 여부, 면제 금액/면제 비율, 증거금 율, 및 증거금 자동 처분 여부 입력 창들 중 하나 이상을 포함한다. 또한, 상기 거래 내역 입력 창은 적용 환율 선택 창 및 환율 창을 포함하며, 상기 거래 통화 입력 창을 통해 특성 외화가 선택되고, 상기 적용 환율 선택 창을 통해 적용 환율이 선택되면, 상기 환율 창에 자동으로 해당 환율이 디스플레이되며, 상기 적용 환율 입력 창을 통해 고정 환율이 선택되면, 상기 환율 창에 사용자가 직접 입력 가능하다.

또한 바람직하게는, 상기 거래 내역 입력 창은 원화 환산 표시 창을 더 포함하며, 상기 적용 환율 선택 창, 상기 환율 창, 상기 거래 통화 입력 창 및 상기 매입가 입력 창을 통해, 통화, 환율 및 매입가 결정되면, 상기 Repo 서버는 상기 원화 환산 표시 창에 원화 환산 금액을 표시한다.

바람직하게는, 상기 거래 내역 입력 창은 환매가 표시 창을 더 포함하며, 상기 매입가 입력 창 및 상기 Repo 이율에 사용자가 매입가 및 Repo 이자율을 입력하면, 상기 Repo 서버는 상기 환매가 표시 창에 환매가를 표시한다. 또한, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 차기 정산일 표시 창 및 정산 이자 표시 창을 더 포함하며, 상기 이자 정산 주기 입력 창에 차기 이자 정산 주기를 입력하는 경우, 상기 Repo 서버는 차기 정산일 및 정산 이자를 연산하여, 상기 차기 정산일 표시 창 및 상기 정산 이자 표시 창에 표시한다.

바람직하게는, 상기 거래 내역 입력 창은 면제 금액 입력 창 또는 면제비율 입력 창을 더 포함하며, 사용자는 상기 면제 금액 입력 창 또는 면제 비율 입력 창에 면제 금액 및/또는 면제 비율을 입력하여, 상기 Repo 서버에 면제 금액 및/또는 면제 비율을 전송한다.

보다 바람직하게는, 상기 매매 증권 입력 창은 인출 Repo 번호 선택 창을 포함하며, 상기 매도자에게 재 Repo를 할 수 있는 Repo 건이 있으면 해당 건이 표시되며, 상기 매매 증권 입력 창은 행 추가 버튼을 포함하며, 사용자가 상기 행 추가 버튼을 선택하여 종목 코드 입력하는 경우, 상기 입력된 종목 코드에 대한 잔량 및 채권 단가가 표시된다. 또한, 상기 매매 증권 입력 창은 신청 수량 입력 창을 포함하며, 사용자가 상기 신청 수량 입력 창에 신청 수량을 입력하는 경우, 증거금 율 및 신청 종목 수, 신청 수량, 및 평가 금액이 표시된다.

바람직하게는, 상기 매매 증권 입력 창은 행 삭제 버튼을 더 포함하며, 상기 행 삭제 버튼을 사용자가 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 기존에 입력한 매입 증권 내역을 삭제한다.

바람직하게는, 상기 매매 증권 입력 창은 조회 버튼, 입력 버튼 및 수정 버튼을 더 포함하며, 상기 참가자(매도자 또는 매수자)가 상기 조회 버튼을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 기존의 자료를 상기 참가자에게 제공하며, 상기 참가자가 상기 기존의 자료를 수정하고, 상기 수정 버튼을 선택하게 되면 해당 건이 수정 입력되며, 상기 입력 버튼을 선택하는 경우, 상기 기존의 자료가 신규 자료로 입력된다. 또한, 상기 매매 증권 입력 창은 삭제 버튼을 더 포함하며, 상기 참가자가 삭제 버튼을 클릭하면, 상기 Repo 서버는 기존의 입력한 자료를 삭제하는 것을 특징으로 한다.

발명의 구성

이하, 첨부된 도면을 참고로 하여 본 발명을 상세히 설명하면 다음과 같다.

이하, 본 발명의 바람직한 실시예를 첨부도면을 참조하여 상세히 설명한다.

도 1은 본 발명에 따른 방법이 적용되는 시스템의 일 예를 나타낸 도면이다.

도 1을 참조하면, 본 발명은 하나 이상의 서버(105)로 구현될 수 있다. 본 실시 예에서는 하나의 서버에 구현되는 것을 예를 들어 설명한다. 본 발명이 적용되는 Repo 서버(105)는 인터넷을 통해 고객 단말(101), 중개 기관 단말(102), 한국 은행 대금 결제 시스템(103), 및 채권 평가 기관 서버(104)와 연결되어, 매매 자료 접수의 단계부터, 개시 결제, 종료 결제, 조정 결제등의 제반 결제 업무, Repo 거래 만을 위한 전용 계좌부인 Repo 계좌부의 관리와 증권의 계좌 대체, 거래 기간 동안 참가자들(또는, 고객, 관리자, 매도자, 중계자, 매수자 등)의 전산 입력에 의한 증권의 대체, 교환, 처분, 보충, 거래 조건 변경 등의 거래 관리 업무, 채권 평가 기관(KBP, KIS, 및 NICE)으로부터 채권의 단가를 전산적으로 수령하여 일일 정산 업무등을 자동으로 처리 관리한다. 또한, 상기 Repo 서버(105)는 인터넷을 통해 Repo 거래의 환매가 입력, 증권 예탁, 증권 반환, 증권 대체, 일일 정산 업무를 처리 관리하며, 기관간 Repo와 대고객 Repo 업무에 수반된 증권과 현금에서 발생하는 수익을 지급하고 상기 업무들에 대한 처리 결과의 온라인 통보 및 각종 통계와 조회를 위한 D/B 관리를 관리한다.

이하, 첨부된 도면들을 참조하여 본 발명에 따른 Repo 서버(105)를 보다 상세히 설명한다. 또한, 이하의 설명에서는 매도자, 매수자, 및 중개자의 모두에게 해당되거나 또는 그 구분이 필요없는 경우, '참가자'라는 용어를 사용하며, 설명상 필요한 경우에 만 해당 거래의 당사자를 언급한다.

본 발명에 따른 Repo 서버(105)는 소정의 절차에 따라 본 서비스의 회원으로 가입하는 경우, 본 발명에 따라 각각의 가입자에게 Repo 계좌를 할당한다. 본 서비스에 가입한 가입자가 본 서비스의 홈페이지를 방문하여 로그인하는 경우, 본 서비스를 요청할 수 있는 도 92에 도시된 바와 같은 메인 페이지(9200)를 상기 가입자(또는, 참가자라 함)에 제공한다. 상기 메인 페이지(9200)는 도시된 바와 같이, 그 상부에 본 서비스와 관련된 메인 메뉴를 포함하며, 하나의 항목에 서브 메뉴가 존재하는 경우 좌측에 그 항목의 하부에 서브 메뉴들이 포함한다.

또한, 상기 메인 페이지(9200)는 도 92에 도시된 바와 같이, 실시 예에 따라 사용자 정보 및 홈(Home), 마이페이지(MyPage), 도움말(Help), 즐겨찾기, 및 로그아웃 항목들을 포함할 수 있다. 그리고, 상기 서버 메뉴는 이용가능한 서비스 항목과 링크된다.

상기 참가자(101 또는 102)가 개시 결제를 요청하기 위해, 상기 메인 메뉴에서 Repo 결제 항목 및 그 서버 메뉴에서 개시 결제 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 선택(또는 요청)에 응답하여, 도 2에 도시된 바와 같은, 매매 자료 입력 페이지(200)를 상기 참가자들(매도자 및/또는 매수자)의 단말들 각각에 제공한다.

상기 매매 자료 입력 페이지(200)를 이용하여, 상기 매도자 및/또는 상기 매수자(101, 102)가 매도 및/또는 매수 자료를 상기 Repo 서버(105)에 전송하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 매도자(101)로부터의 매도 자료 및/또는 상기 매수자(101, 102)로부터의 매수 자료를 대비한다.

상기 대비 결과, 상기 매도 자료 및 매수 자료가 일치하고, 상기 매도자로부터의 거래 대금의 입금을 확인하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 매도자의 일반 예탁 계좌로부터 상기 매수자의 Repo 계좌로 상기 매매에 대응하는 채권을 이체한다. 상기 Repo 계좌는 상기 일반 예탁 계좌에 대응하게 개설한다.

또한, 상기 매매 자료 입력 페이지(200)는 도 2에 도시된 바와 같이, 참가자 및 거래 관련 정보 입력 창(210), 거래 내역 입력 창(230), 및 매매 증권 입력 창(250) 중 하나 이상을 포함한다. 상기 매도자 및 상기 매수자(101, 102) 각각은 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창(210), 거래 내역 입력 창(230), 및 매매 증권 입력 창(250) 중 하나 이상을 통해 상기 매도 및 매수 자료를 상기 Repo 서버(105)에 전송한다. 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창(210)은 거래 구분 선택 항목, 거래 종류 선택 항목, 관리 구분 선택 항목, 결제 구분 선택 항목, 펀드 코드, Repo 대리인, 증권 대리인, 대금 대리인 입력 창들 중 하나 이상을 포함한다. 또한, 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창(210)은 수탁 기관 입력 창을 더 포함하며, 상기 매도자 또는 상기 매수자(101, 102)가 상기 펀드 코드 입력 창에 펀드 코드를 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 펀드 코드에 대응하는 수탁 기관이 상기 수탁 기관 입력 창에 자동으로 디스플레이되게 한다.

또한, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 거래 통화, 매입가, Repo 이율, 거래 기간, 수수료 구분, 이자 정산 주기, 일일 정산 여부, 면제 금액/면제 비율, 증거금 율, 및 증거금 자동 처분 여부 입력 창들 중 하나 이상을 포함한다. 바람직하게는, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 적용 환율 선택 창 및 환율 창을 포함하며, 상기 거래 통화 입력 창을 통해 특성 외화가 선택되고, 상기 적용 환율 선택 창을 통해 적용 환율이 선택되면, 상기 환율 창에 자동으로 해당 환율이 디스플레이되며, 상기 적용 환율 입력 창을 통해 고정 환율이 선택되면, 상기 환율 창에 사용자가 직접 입력 가능하다.

또한, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 원화 환산 표시 창을 더 포함한다. 상기 적용 환율 선택 창, 상기 환율 창, 상기 거래 통화 입력 창 및 상기 매입가 입력 창을 통해, 통화, 환율 및 매입가 또는 매도가가 결정되면, 상기 Repo 서버(105)는 상기 원화 환산 표시 창에 원화 환산 금액이 표시되게 한다. 바람직하게는, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 환매가 표시 창을 더 포함하며, 상기 매입가 입력 창 및 상기 Repo 이율 입력 창에 사용자가 매입가 및 Repo 이자율을 입력하면, 상기 Repo 서버(105)는 상기 환매가 표시 창에 환매가가 표시되게 한다.

또한, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 차기 정산일 표시 창 및 정산 이자 표시 창을 더 포함하며, 상기 참가자(101, 102)가 상기 이자 정산 주기 입력 창에 차기 이자 정산 주기를 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 차기 정산일 및 정산 이자를 연산하여, 그 연산 결과를 상기 차기 정산일 표시 창 및 상기 정산 이자 표시 창에 표시되게 한다.

또한, 상기 거래 내역 입력 창(230)은 면제 금액 입력 창 또는 면제비율 입력 창을 더 포함하며, 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)는 상기 면제 금액 입력 창 또는 면제 비율 입력 창에 면제 금액 또는 면제 비율을 입력하여, 상기 Repo 서버(105)에 면제 금액 또는 면제 비율을 전송한다.

또한, 상기 매매 증권 입력 창(250)은 인출 Repo 번호 선택 창을 포함하며, 상기 매도자에게 재 Repo를 할 수 있는 Repo 건이 있으면 해당 건이 상기 인출 Repo 번호 선택 창에 표시된다. 또한, 상기 매매 증권 입력 창(250)은 행 추가 버튼을 포함하며, 사용자가 상기 행 추가 버튼을 선택하여 종목 코드 입력하는 경우, 상기 입력된 종목 코드에 대한 잔량 및 채권 단가가 표시된다. 상기 매매 증권 입력 창(250)은 신청 수량 입력 창을 또한 포함하며, 사용자(101, 102)가 상기 신청 수량 입력 창에 신청 수량을 입력하는 경우, 증거금 율 및 신청 종목 수, 신청 수량, 및 평가 금액이 표시된다.

또한, 상기 매매 증권 입력 창(250)은 행 삭제 버튼을 더 포함하며, 상기 행 삭제 버튼을 사용자가 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 기존에 입력한 매입 증권 내역을 삭제한다. 또한, 상기 매매 증권 입력 창(250)은 조회 버튼, 입력 버튼

및 수정 버튼을 더 포함하며, 상기 참가자(매도자 또는 매수자)가 상기 조회 버튼은 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 기존의 자료를 상기 참가자(101, 102)에게 제공하며, 상기 참가자(101, 102)가 상기 기존의 자료를 수정하고, 상기 수정 버튼을 선택하게 되면 해당 건이 수정 입력되며, 상기 입력 버튼을 선택하는 경우, 상기 기존의 자료가 신규 자료로 입력된다.

또한, 상기 매매 증권 입력 창(250)은 삭제 버튼을 더 포함하며, 상기 참가자(101, 102)가 삭제 버튼을 클릭하면, 상기 Repo 서버(105)는 기존의 입력한 자료를 삭제한다.

한편, 상기 중개자(또는, 기관: 102)가 중개 자료를 입력하기 위해 상기 메인 메뉴에서 Repo 결제 항목 및 그 서브 메뉴에서 중개 매매 자료 입력 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 선택(또는 요청)에 응답하여, 도 3에 도시된 바와 같은, 중개 매매 자료 입력 페이지(300)를 상기 중개자(102)의 단말 또는 시스템에 제공한다.

상기 중개자(102)가 상기 중개 매매 자료 입력 페이지(300)를 통해 중개 매매 자료를 입력하면, 상기 Repo 서버(105)는 상기 자료를 저장한다. 그리고, 상기 접수된 매매 자료에 해당하는 매도자가 본 사이트에 접속하여 상기 메인 메뉴에서 Repo 결제 항목 및 그 서브 메뉴에서 중개 매매 자료 확인 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 선택(또는 요청)에 응답하여, 상기 매매 자료를 기초로 도 4에 도시된 바와 같은 매도자용 중개 매매 자료 확인 페이지(400)를 생성하고, 상기 생성된 매도자용 중개 매매 자료 확인 페이지를 상기 매도자(101)의 단말에 전송한다.

또한, 상기 Repo 서버(105)는 상기 중개 매매 자료 입력 페이지(300)의 중개 매매 자료에 포함된 매수자(101)로부터의 요청에 응답하여, 상기 Repo 서버가 상기 중개 매매 자료를 기초로, 도 5에 도시된 바와 같이, 매수자용 중개 매매 자료 확인 페이지(500)를 생성하고, 상기 생성된 매수자용 중개 매매 자료 확인 페이지(500)를 상기 매수자의 단말에 전송한다. 상기 매도자용 중개 매매 자료 확인 페이지(400) 및 상기 매수자용 중개 매매 자료 확인 페이지(500)를 이용한 상기 매도자 및 상기 매수자로부터의 추가 매도 및 매수 자료들을 접수하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 중개자로부터의 중개 매매 자료, 및 상기 매수자 및 상기 매도자로부터의 추가 매도 및 매수 자료들을 상호 대비하고, 대비 결과, 상기 중개 매매 자료, 및 상기 추가 매도 자료 및 매수 자료들이 일치하고, 상기 매도자로부터의 거래 대금의 입금을 확인하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 매도자(101)의 일반 예탁 계좌로부터 상기 매수자(101)의 Repo 계좌로 상기 매매에 대응하는 채권을 이체시킨다.

바람직하게는, 상기 중개 매매 자료 입력 페이지(300)는 참가자/거래 관련 정보 입력 창(310), 거래 내역 입력 창(330), 및 매매 증권 입력 창(350) 중 하나 이상을 포함하며, 상기 중개자(103)는 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창(310), 거래 내역 입력 창(330), 및 매매 증권 입력 창(350) 중 하나 이상을 통해 상기 매매 자료를 상기 Repo 서버(105)에 전송한다. 또한, 상기 참가자/거래 관련 정보 입력 창(310)은 예탁 계좌, 매도자, 매수자, 거래 구분, 거래 종류, 매도자 수수료, 매수자 수수료, 체결 번호, 및 체결 일자 입력 창들 중 하나 이상을 포함한다. 상기 거래 내역 입력 창(330)은 적용 통화, 매입가, 이율 구분, Repo 이율, 기준 금리, 거래 기간, 수수료 구분, 이자 정산 주기, 증거금률 입력 창들을 포함한다.

또한, 상기 거래 내역 입력 창(330)은 적용 환율 선택 창 및 환율 창을 포함하며, 상기 적용 통화 입력 창을 통해 특성 외화가 선택되고, 상기 적용 환율 선택 창을 통해 적용 환율이 선택되면, 상기 환율 창에 자동으로 해당 환율이 디스플레이되며, 상기 적용 환율 입력 창을 통해 고정 환율이 선택되면, 상기 환율 창에 사용자가 직접 입력 가능하다. 또한, 상기 거래 내역 입력 창(330)은 원화 환산 표시 창을 더 포함하며, 상기 적용 통화 입력 창, 상기 적용 환율 창, 및 상기 매입가 입력 창을 통해, 통화, 환율 및 매입가가 결정되면, 상기 Repo 서버는 상기 원화 환산 표시 창에 원화 환산 금액을 표시한다.

또한, 상기 거래 내역 입력 창(330)은 환매가 표시 창을 더 포함하며, 상기 매입가 입력 창 및 상기 Repo 이율 매입 창에 사용자가 매입가 및 Repo 이자율을 입력하면, 상기 Repo 서버(105)는 상기 환매가 표시 창에 환매가를 표시한다.

또한 바람직하게는, 상기 거래 내역 입력 창(330)은 차기 정산일 표시 창 및 정산 이자 표시 창을 더 포함한다. 상기 이자 정산 주기 입력 창에 차기 이자 정산 주기를 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 차기 정산일 및 정산 이자를 연산하여, 연산 결과를 상기 차기 정산일 표시 창 및 상기 정산 이자 표시 창에 표시한다.

한편, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 종목 코드 입력 창을 포함하며, 상기 종목 코드 입력 창에 종목 코드를 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 잔량 및 채권 단가가 표시되게 한다. 또한, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 행 추가 버튼을 포함하며, 사용자가 상기 행 추가 버튼을 선택하여 종목 코드 입력하는 경우, 상기 입력된 종목 코드에 대한 잔량 및 채권 단가가 표시된다. 또한, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 신청 수량 입력 창을 포함하며, 사용자가 상기 신청 수량 입력 창에 신청 수량을 입력하는 경우, 증거금 율 및 신청 종목 수, 신청 수량, 및 평가 금액이 표시된다.

또한 바람직하게는, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 입력 버튼 및 수정 버튼을 더 포함하며, 상기 중개자가 상기 입력 버튼을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버는 기존의 자료를 상기 중개자의 단말에게 제공하며, 상기 중개자(102)가 상기 기존의 자료를 수정하고, 상기 수정 버튼을 선택하게 되면 해당 건이 수정 입력되며, 상기 입력 버튼을 선택하는 경우, 상기 기존의 자료가 신규 자료로 입력된다. 또한, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 행 삭제 버튼을 더 포함하며, 상기 행 삭제 버튼을 사용자가 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 기존에 입력한 매매 증권 내역을 삭제한다. 또한, 상기 매매 증권 입력 창(350)은 삭제 버튼을 더 포함하며, 상기 참가자가 삭제 버튼을 클릭하면, 상기 Repo 서버(105)는 기존의 입력한 자료를 삭제한다.

매도자(101, 102)가 거래 조정 요청 항목을 선택하는 경우, 상기 선택에 응답하여, 상기 Rep 서버(105)는 도 6에 도시된 바와 같은 거래 조정 신청 페이지(600)를 생성하고, 상기 생성된 거래 조정 신청 페이지(600)를 상기 매도자(101, 102)에 제공한다.

상기 매도자(101, 102)가 상기 거래 조정 신청 페이지(600)를 통해 거래 조정 내역을 입력하면, 상기 Rep 서버(105)는 상기 입력된 내역을 기초로 도 7에 도시된 바와 같은, 거래 조정 동의 페이지(700)를 생성하고, 상기 거래 조정 동의 페이지(700)를 상기 매수자(101, 102)의 단말 또는 시스템에 제공한다.

상기 매수자(101, 102)가 상기 거래 조정 동의 페이지(700)를 통해, 거래 조정에 동의하면, 상기 Rep 서버(105)는 조정 내역을 저장하고 그 내역에 따라 거래를 조정한다.

또한, 상기 매도자 또는 매수자(101, 102)가 종료 결제를 위해 상기 메인 메뉴에서 Repo 결제 항목 및 그 서브 메뉴인 종료 결제 메뉴 아래의 신청 환매 신청 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 선택(또는 요청)에 응답하여, 상기 매도자 또는 상기 매수자(101, 102)의 Repo 계좌의 정보를 기초로, 도 8에 도시된 바와 같은, 개시 결제 정보를 포함하는 신청 환매 신청 페이지(800)를 생성하고, 상기 생성된 신청 환매 신청 페이지(800)를 상기 매도자 또는 상기 매수자(101, 102)에게 제공한다. 이어, 상기 매도자 또는 상기 매수자(101, 102)가 상기 신청 환매 신청 페이지(800)에 표시된 거래 항목들 중 하나 이상을 선택하는 경우, 상기 Rep 서버(105)는 상기 신청을 저장하고, 상기 신청한 날로부터 소정의 기일 이후의 영업일, 상기 선택된 하나 이상의 거래 항목에 대해 신청 환매 신청을 접수하고, 상기 신청된 거래 항목의 상기 매수자(101, 102)의 Repo 계좌로부터 상기 매도자의 일반 예탁 계좌로 상기 신청된 거래 항목 대응하는 채권을 이체시킨다. 여기서, 상기 영업일은 상기 신청일로부터 2 또는 3일 후가 바람직하다.

상기 매도자 또는 매수자(101, 102)가 종료 결제를 위해 종료 결제 메뉴에서 신청 환매 신청 취소 항목을 선택하는 경우, 상기 Rep 서버(105)는 도 9에 도시된 바와 같은 상기 매도자 또는 상기 매수자(101, 102)가 신청한 환매 신청 항목들을 포함하는 신청 환매 신청 취소 페이지(900)를 상기 매도자 또는 상기 매수자(101, 102)에게 제공한다. 이어, 상기 매도자 또는 상기 매수자(101, 102)가 상기 신청 환매 신청 취소 페이지(900)에 표시된 신청 항목들 중 하나 이상을 선택하는 경우, 상기 Rep 서버(105)는 상기 선택된 하나 이상의 항목들에 대한 신청 환매 신청을 취소시킨다.

상기 매도자 또는 매수자(101, 102)가 또한 종료 결제를 위해, 종료 결제의 중도 환매 신청 항목을 선택하는 경우, 상기 Rep 서버(105)는 도 10에 도시된 바와 같은, 상기 매도자 또는 상기 매수자(101, 102)가 신청한 환매 신청 항목들을 포함하는 중도 환매 신청 페이지(1000)를 상기 매도자 또는 상기 매수자에게 제공한다. 상기 중도 환매 신청 페이지(1000)를 통해 상기 중도 환매 신청을 접수하는 경우, 상기 Rep 서버(105)는 상기 중도 환매 신청 페이지(1000)에 포함된 중도 환매 정보를 기초로, 도 11에 도시된 바와 같은 중도 환매 동의 페이지(1100)를 생성하고, 상기 생성된 중도 환매 동의 페이지(1100)를 상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102)에게 제공한다. 상기 중도 환매 동의 페이지(1100)를 통해 상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102)로부터 중도 환매 동의 요청을 접수하는 경우, 상기 Rep 서버(105)는 합의한 종료일에 상기 Repo 거래를 환매 처리한다.

상기 참가자(101, 102)가 종료 결제를 위해 상기 종료 결제의 통지 환매 신청 항목을 선택하는 경우, 상기 Rep 서버(105)는 도 12에 도시된 바와 같은, 상기 참가자(101, 102)가 거래 중인 거래 항목들을 포함하는 통지 환매 신청 페이지(1200)를 상기 참가자(101, 102)에게 제공하며, 상기 통지 환매 신청 페이지(1200)를 통해 상기 통지 환매 신청을 접수하는 경우, 상기 Rep 서버(105)는 상기 통지 환매 신청 페이지(1200)를 통해 요청된 거래의 결제 요건이 충족되는 경우, 상기 Repo 거래를 환매 처리한다.

상기 참가자(101, 102)가 통지 환매 신청을 요청한 다음 결제 이전에, 상기 종료 결제 메뉴의 통지 환매 취소 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 참가자(101, 102)가 신청한 통지 환매 신청 정보를 포함하는 도 13에 도시된 바와 같이, 통지 환매 취소 페이지(1300)를 상기 참가자(101, 102)에게 제공한다. 상기 참가자(101, 102)가 상기 통지 환매 취소 페이지(1300)를 통해 상기 통지 환매 취소를 신청하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 해당 통지 환매 신청을 취소한다.

관리자(107)가 통지 환매 신청 확인을 요청하기 위해, 상기 종료 결제 메뉴의 통지 환매 신청 확인 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 14에 도시된 바와 같은, 상기 접수된 통지 환매 신청 정보를 포함하는 통지 환매 확인 페이지(1400)를 상기 관리자(107)에게 제공한다.

상기 Repo 서버(105)는 매수자(101, 102)가 현금 상환 신청을 위해 종료 결제 메뉴의 현금 상환 신청 항목을 선택하는 경우, 상기 매수자(101, 102)에게 도 15에 도시된 바와 같은, 현금 상환 신청 페이지(1500)를 생성하고, 상기 생성된 현금 상환 신청 페이지(1500)를 상기 매수자(101, 102)에게 제공한다. 한편, 매도자(101, 102)가 상기 매수자(101, 102)의 상기 현금 상환 신청에 대해 동의 또는 거부를 선택하기 위해, 상기 종료 결제 메뉴의 현금 상환 동의 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(1500)는 상기 현금 상환 신청 페이지(1500)에 포함된 현금 상환 정보를 기초로 현금 상환 동의 페이지(1600)를 생성하고, 상기 현금 상환 동의 페이지(1600)를 상기 매도자(101, 102)에게 제공한다. 이어, 상기 매도자(101, 102)가 상기 현금 상환 동의 페이지(1600)를 통해 상기 매수자(101, 102)가 요청한 현금 상환 요청에 동의하면, 상기 Repo 서버(105)는 상기 Repo 거래를 환매 처리한다.

상기 관리자(107)가 Repo 업무 관련 제반 업무의 발생 및 진행 상황을 모니터링하기 위해, 상기 Repo 결제 항목 아래의 결제 지시 항목을 선택하여 상기 결제 지시와 관련된 메뉴가 디스플레이되고, 상기 결제 지시 메뉴의 Repo 업무 모니터링 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 선택(또는 요청)에 응답하여, 도 17에 도시된 바와 같은, Repo 업무 전반의 정보를 포함하는 Repo 업무 진행 내역 페이지(1700)를 상기 관리자(107)에게 제공한다. 여기서, 상기 관리자(107)가 상기 Repo 업무 진행 내역 페이지(1700)에 포함된 거래 항목들 중 하나를 선택하면, 선택된 항목에 대한 상세 거래 내역을 포함하는 상세 거래 내역 페이지를 상기 관리자(107)에게 제공하는 단계를 포함한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 상기 결제 지시 항목 아래의 결제 대금 입금 확인 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 가입자와 관련된 Repo 번호, 해당 계좌 및 그 계좌 명을 포함하는 Repo 대금 입금 확인 페이지(1800)를 생성하고, 상기 생성된 Repo 대금 입금 확인 페이지(1800)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다. 이어, 상기 참가자(101, 102, 107)가 상기 Repo 대금 입금 확인 페이지(1800)를 통해 처리 일자 및 Repo 번호를 선택한 다음 처리를 요청하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 요청에 따라 해당 Repo를 처리한다.

상기 관리자(107)가 상기 결제 지시 항목 아래의 불이행 처리 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 참가자(101)와 관련된 Repo 번호, 매도자 및 매수자를 포함하는 도 19에 도시된 바와 같은, 불이행 처리 페이지(1900)를 생성하고, 상기 생성된 불이행 처리 페이지(1900)를 상기 관리자(107)에 제공한다.

상기 참가자(101, 102)가 상기 결제 지시 항목 아래의 개시 결제 자료 삭제 신청 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 20에 도시된 바와 같은, 상기 참가자와 관련된 개시 결제 자료를 포함하는 개시 결제 자료 삭제 신청 페이지(2000)를 생성하고, 상기 개시 결제 자료 삭제 신청 페이지(2000)를 상기 참가자(101, 102)에 제공하며, 상기 개시 결제 자료 삭제 신청 페이지(2000)를 이용하여 개시 결제 자료의 삭제를 요청하는 경우, 상기 삭제를 요청한 개시 결제의 상대방이 삭제에 동의하는 경우, 상기 개시 결제 자료를 삭제한다.

한편, 상기 상대방(101, 102)이 상기 결제 지시 항목 아래의 개시 결제 자료 삭제 동의 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 상대방(101, 102)과 관련된 개시 결제 자료 삭제 요청이 접수된 개시 결제 자료를 기초로, 도 21과 같은 개시 결제 자료 삭제 동의 페이지(2100)를 생성하고, 상기 개시 결제 자료 삭제 동의 페이지(2100)를 상기 상대방(101, 102)에 제공하며, 상기 상대방(102, 103)이 상기 개시 결제 자료 삭제 동의 페이지(2100)를 이용하여 개시 결제 자료의 삭제에 동의하는 경우, 상기 삭제를 동의한 개시 결제 자료를 삭제한다.

또한 한편, 관리자(107)가 한국은행 이체 의뢰 취소를 상기 결제 지시 항목 아래의 한국은행 이체 의뢰 취소 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 22에 도시된 바와 같은, 당일의 이체 예정 건에 대한 정보를 포함하는 한국은행 이체 의뢰 취소 페이지(2200)를 생성하고, 상기 한국은행 이체 의뢰 취소 페이지(2200)를 상기 관리자(107)에 제공하며, 상기 관리자(107)가 상기 한국은행 이체 의뢰 취소 페이지(2200)를 통해 이체 취소를 요청하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 요청한 한국은행 이체 의뢰를 취소시킨다.

상기 관리자 또는 참가자(101, 102, 107)가 상기 결제 지시 항목 아래의 결제 대리인 결제 승인 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 23에 도시된 바와 같은, 결제 대리인 결제 승인 페이지(2300)를 생성하고, 상기 결제 대리인 결제 승인 페이지(2300)를 상기 관리자 또는 가입자의 단말에 제공한다. 이어, 상기 관리자 또는 참가자(101, 102, 107)가 상기 결제 대리인 결제 승인 페이지(2300)를 통해 거래의 결제 대리인 결제 승인을 요청하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 해당 거래의 결제 대리인에 의한 결제를 승인한다.

상기 매도자(101, 102)가 상기 Repo 기간 중에 매입 채권 및 증거금을 등가의 다른 채권으로 대체하기 위해, 매도자(101, 102)가 도 92에 도시된 상기 메인 페이지(9200)의 상기 메인 메뉴에서 거래 관리 항목을 선택하면, 상기 메인 페이지의 좌측에 상기 거래 관리와 관련된 서브 메뉴가 디스플레이된다. 이어, 상기 서브 메뉴에서 매입 증권 대체 신청 항목을 상기 매도자(101, 102)가 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 24에 도시된 바와 같은, 매입 증권 대체 신청 페이지(2400)를 생성하고, 상기 매입 증권 대체 신청 페이지(2400)를 상기 매도자(101, 102)에 제공한다. 상기 매도자(101, 102)가 상기 매입 증권 대체 신청 페이지(2400)에 대상 종목 내역에서 대상 종목 내역의 대체 신청 수량 및 신청 종목 내역의 신청 수량을 입력하여 매입 증권 대체를 신청하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 신청을 저장하고, 해당 매수자에게 상기 매입 증권 대체의 신청 접수를 통보한다.

한편, 상기 매수자(101, 102)는 상기 매도자의 매입 증권 대체 요청에 대한 동의 여부를 선택하기 위해, 상기 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 대체 동의 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 25에 도시된 바와 같은, 매입 증권 대체 동의 페이지(2500)를 생성하고, 상기 매입 증권 대체 동의 페이지(2500)를 상기 매수자(101, 102)의 단말에 제공한다. 상기 매수자(101, 102)가 상기 매입 증권 대체 신청 페이지(2500)에 포함된 상기 매도자(101, 102)가 요청한 매입 증권 대체 신청에 대해 동의하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 동의에 따라, 상기 매도자(101, 102)의 요청에 따라 등가의 다른 채권으로 대체하며, 상기 매수자(101, 102)가 동의하지 않는 경우, 대체 요청이 거절되었음을 상기 매도자(101, 102)에게 통보한다.

상기 매수자(101, 102)가 매입 채권을 다른 채권으로 교환하기 위해 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 교환 신청 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 매수자(101, 102)의 Repo 계좌를 기초로, 도 26에 도시된 바와 같은, 매입 증권 교환 신청 페이지(2600)를 생성하고, 상기 매입 증권 교환 신청 페이지(2600)를 상기 매수자(101, 102)에게 제공한다. 상기 매수자(101, 102)가 상기 매입 증권 교환 신청 페이지(2600)를 통해 신청 수량 및 대상 종목을 입력하여 매입 증권 교환을 신청하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 신청을 저장하고, 해당 매도자(101, 102)에게 상기 증권의 교환 신청의 접수를 통보한다.

상기 매도자(101, 102)가 상기 매수자(101, 102)의 상기 매입 채권 교환 신청에 따라 교환할 종목 및 수량을 입력하기 위해 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 교환 입력 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 매수자(101, 102)의 Repo 계좌를 기초로, 도 27에 도시된 바와 같은, 매입 증권 교환 입력 페이지(2700)를 생성하고, 상기 매입 증권 교환 입력 페이지(2700)를 상기 매도자(101, 102)의 단말에 제공한다. 이어, 상기 매도자(101, 102)가 상기 매입 증권 교환 입력 페이지(2700)를 통해 교환할 채권의 종목 및 수량을 입력하여 매입 증권 교환 채권의 종목 및 수량을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 종목 및 수량을 저장하고, 해당 매수자에게 상기 증권의 교환 입력의 접수를 통보한다.

상기 매수자(101, 102)가 상기 매입 채권 교환 신청 후, 상기 교환 신청에 따른 상기 매도자(101, 102)의 입력을 확인하기 위해 상기 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 교환 동의 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 매도자가 기 입력한 교환 채권의 종목 및 수량을 기초로, 도 28에 도시된 바와 같은, 매입 증권 교환 동의 페이지(2800)를 생성하고, 상기 매입 증권 교환 동의 페이지(2800)를 상기 매수자의 단말에 제공한다. 상기 매수자(101, 102)가 상기 매입 증권 교환 동의 페이지(2800)에 표시된 교환 내역에 동의하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 동의에 따라 상기 교환 신청 증권과 입력 증권을 교환한다.

상기 매수자(101, 102)가 매입 채권을 처분하기 위해 상기 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 처분 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 매수자의 Repo 계좌를 기초로, 도 29에 도시된 바와 같은, 매입 증권 처분 페이지(2900)를 생성하고, 상기 매입 증권 처분 페이지(2900)를 상기 매수자의 단말에 제공한다. 상기 매수자(101, 102)가 상기 매입 증권 처분 페이지(2900)를 처분할 종목 및 수량을 입력하여 매입 증권 처분을 요청하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 요청에 따라 상기 처분할 종목 및 그 수량을 상기 매수자의 Repo 계좌에서 일반 계좌로 이체시킨다.

상기 매수자(101, 102)가 처분한 매입 채권을 보충하기 위해 상기 거래 관리 항목 아래의 매입 증권 보충 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 매수자의 Repo 계좌를 기초로, 도 30에 도시된 바와 같은, 매입 증권 보충 페이지(3000)를 생성하고, 상기 매입 증권 보충 페이지(3000)를 상기 매수자(101, 102)의 단말에 제공한다. 상기 매수자(101,

102)가 상기 매입 증권 보충 페이지(3000)에 신청 수량을 입력하여 매입 증권 보충을 요청하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 요청에 따라 상기 보충할 종목 및 그 수량을 상기 매수자(101, 102)의 일반 계좌로부터 Repo 계좌로 이체시킨다.

상기 참가자(101, 102)가 상기 Repo 거래의 거래 조건을 변경하기 위해 상기 거래 관리 항목 아래의 거래 조건 변경 신청 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 참가자(101, 102)의 Repo 계좌를 기초로, 도 31에 도시된 바와 같은, 거래 조건 변경 신청 페이지(3100)를 생성하고, 상기 거래 조건 변경 신청 페이지(3100)를 상기 참가자(101, 102)에 제공한다. 상기 참가자(101, 102)가 상기 거래 조건 변경 신청 페이지(3100)를 통해 거래 조건 변경을 위한 새로운 거래 조건을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 새로운 거래 조건을 저장하고, 해당 매도자 또는 매수자(101, 102)에게 상기 거래 조건 신청의 접수를 통보한다. 여기서, 상기 거래 조건은 Repo 이율, 증권 처분 가능 여부, 증거금 면제 범위, 증거금 풀, 증거금 자동 선택 여부, 및 환율 중 하나 이상을 포함한다.

상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102)가 상기 거래 조건 변경 신청에 대한 동의 여부를 위해 상기 거래 관리 항목 아래의 거래 조건 동의 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102)의 거래 조건 변경 신청 정보를 기초로, 도 32에 도시된 바와 같은, 거래 조건 동의 페이지(3200)를 생성하고, 상기 거래 조건 동의 페이지(3200)를 상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102)의 단말에 제공하며, 상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102)가 상기 매입 증권 교환 동의 페이지(3200)에 표시된 교환 내역에 동의하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 동의에 따라 해당 Repo 거래의 조건을 변경한다.

상기 Repo 서버(105)는 본 발명에 따른 바람직한 실시 예에 따라 각 Repo 거래를 일일 정산한다. 상기 참가자(101, 102, 107)가 위험 관리를 위해 도 92에 도시된 상기 메인 페이지(9200)의 상기 메인 메뉴에서 위험 항목을 선택하면, 상기 메인 페이지의 좌측에 상기 위험 관리와 관련된 서브 메뉴가 디스플레이된다. 이어, 일일 정산에 따른 증거금 이행을 위해 상기 서브 메뉴에서 증거금 이행 항목을 상기 참가자(101, 102, 107)가 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 참가자(101, 102)의 일일 정산을 기초로, 도 35에 도시된 바와 같은, 증거금 이행 페이지(3300)를 생성하고, 상기 증거금 이행 페이지(3300)를 상기 매도자 또는 상기 매수자(101, 102)의 단말에 제공한다. 상기 참가자(101, 102)가 상기 증거금 이행 페이지(3300)에 채권의 종목 또는 증거금을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 이행 요청에 따라 해당 채권 또는 증거금을 해당 당사자의 Repo 계좌로 이체시킨다.

상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102: 또는, 증거금 이행을 받을 거래자 또는 관리자)가 상기 일일 정산에 대한 증거금 이행을 유보하기 위해 상기 위험 관리 항목 아래의 거래금 이행 유보 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102)의 일일 정산을 기초로, 도 34와 같은, 증거금 이행 유보 페이지(3400)를 생성하고, 상기 증거금 이행 유보 페이지(3400)를 상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102)에게 제공한다. 이어, 상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102)가 상기 증거금 이행 유보 페이지(3400)를 통해 유보할 거래의 종목 및 금액을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 해당 거래의 증거금 이행을 유보한다.

상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102)가 상기 일일 정산에 의한 증거금 반환을 신청하기 위해 상기 위험 관리 항목 아래의 증거금 반환 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 거래의 일일 정산을 기초로, 도 35에 도시된 바와 같은, 증거금 반환 페이지(3500)를 생성하고, 상기 증거금 반환 페이지(3500)를 상기 매수자 또는 매도자(101, 102)에게 제공한다. 상기 매수자 또는 상기 매도자(101, 102)가 상기 증거금 반환 페이지(3500)를 통해 반환할 수량 또는 금액을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 해당 거래의 증거금 반환을 수행한다.

상기 관리자(107)가 거래의 양 당사자 사이의 현금 증거금 입출을 확인하기 위해 상기 위험 관리 항목 아래의 현금 증거금 입출금 확인 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 36에 도시된 바와 같은, 현금 증거금 입출금 확인 페이지(3600)를 생성하고, 상기 현금 증거금 입출금 확인 페이지(3600)를 상기 관리자의 단말에 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(102, 103, 107)가 증거금을 대체하기 위해 상기 위험 관리 항목 아래의 증거금 대체 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 참가자(102, 103)의 Repo 계좌를 기초로, 도 37에 도시된 바와 같은, 대상 종목 내역을 포함하는 증거금 대체 페이지(3700)를 생성하고, 상기 증거금 대체 페이지(3700)를 상기 참가자(101, 102)에게 제공한다. 참가자 또는 관리자(102, 103, 107)가 상기 증거금 대체 페이지(3700)를 통해 대체할 대상 종목을 선택하고, 대체할 수량 및 신청 종목 내역에 따른 신청 수량을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 증거금 대체 페이지(3700)를 통한 증거금 대체 신청에 따라 증거금을 대체하게 된다.

상기 관리자(107)가 일일 정산 내역 결과를 조회하기 위해, 도 92에 도시된 상기 메인 페이지(9200)의 상기 메인 메뉴에서 고객 Repo 항목을 선택하면, 상기 메인 페이지의 좌측에는 상기 일일 정산 내역과 관련된 서브 메뉴가 디스플레이된다. 이

어, 상기 서버 메뉴에서 관리자(107)가 고객들(또는 참가자)의 일일 정산 내역을 확인하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 일일 정산 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 일일 정산을 기초로, 도 38에 도시된 바와 같은, 일일 정산 내역 조회 페이지(3800)를 생성하고, 상기 일일 정산 내역 조회 페이지(3800)를 상기 관리자(107)에게 제공한다.

한편, 상기 참가자(101, 102) 또는 관리자(107)가 환매가를 입력하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 환매가 입력 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 선택에 응답하여, 도 39에 도시된 바와 같은, 환매가 입력 페이지(3900)를 생성하고, 상기 환매가 입력 페이지(3900)를 상기 참가자(101, 102) 또는 관리자(107)에게 제공하며, 상기 환매가 입력 페이지(3900)를 통해 처리일, 익일 환매가가 입력되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 사항을 저장한다.

상기 참가자(101, 102) 또는 관리자(107)가 매도 채권을 대체하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 매도 채권 대체 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 선택에 응답하여 도 40에 도시된 바와 같은, 매도 채권 대체 페이지(4000)를 생성하고, 상기 매도 채권 대체 페이지(4000)를 상기 참가자(101, 102) 또는 관리자(107)에게 제공하며, 상기 매도 채권 대체 페이지(4000)를 통해 종목 및 수량을 입력되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 종목 및 수량을 저장하고, 매수자(101, 102)가 이에 동의하는 경우 상기 채권을 대체하게 된다.

참가자(101, 102) 또는 관리자(107)가 매도 채권을 대체하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 매도 채권 예탁 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 선택에 응답하여 도 41에 도시된 바와 같은 매도 채권 예탁 페이지(4100)를 생성하고, 상기 매도 채권 예탁 페이지(4100)를 상기 참가자(101, 102) 또는 관리자(107)에게 제공한다. 상기 매도 채권 대체 페이지(4100)를 통해 종목 및 수량을 입력되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 종목 및 수량의 채권을 저장한다.

참가자(101, 102) 또는 관리자(107)가 매도 채권을 대체하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 매도 채권 반환 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 42에 도시된 바와 같이, 상기 참가자(101, 102)가 예탁한 채권의 내역을 포함하는 매도 채권 반환 페이지(4200)를 생성하고, 상기 매도 채권 반환 페이지(4200)를 상기 참가자(101, 102) 또는 관리자(107)에게 제공하며, 상기 매도 채권 반환 페이지(4200)를 통해 종목 및 수량을 입력되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 종목 및 수량에 해당하는 채권을 반환한다.

참가자(101, 102) 또는 관리자(107)가 매도 채권 변동 내역 조회를 위해 고객 Repo 항목 아래의 매도 채권 변동 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 43에 도시된 바와 같은, 상기 참가자(101, 102)의 매도 채권 변동 내역을 포함하는 매도 채권 변동 내역 조회 페이지(4300)를 생성하고, 상기 매도 채권 변동 내역 조회 페이지(4300)를 상기 참가자 또는 관리자(107)에게 제공한다.

참가자(101, 102) 또는 관리자(107)가 계좌별 내역을 조회하기 위해 고객 Repo 항목 아래의 계좌별 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 44에 도시된 바와 같은, 계좌를 선택 또는 입력할 수 있는 계좌별 내역 조회 페이지(4400)를 생성하고, 상기 계좌별 내역 조회 페이지(4400)를 상기 참가자(101, 102) 또는 관리자(107)에게 제공하며, 상기 계좌별 내역 조회 페이지(4400)에 계좌를 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 선택 또는 입력된 계좌의 내역을 포함하는 상기 계좌별 내역 조회 페이지(4400)를 생성하고, 상기 생성된 계좌별 내역 페이지(4400)를 상기 참가자(101, 102) 또는 상기 관리자(107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 Repo 거래 일일 정산 결과를 조회하기 위해, 도 92에 도시된 상기 메인 페이지(9200)의 상기 메인 메뉴에서 주요 조회 항목을 선택하면, 상기 메인 페이지의 좌측에는 주요 조회와 관련된 서버 메뉴가 디스플레이된다. 이어, 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 일일 정산 결과를 조회하기 위해 일일 정산 조회 항목을 선택하면, 상기 일일 정산 조회와 관련된 서버 메뉴가 디스플레이된다. 상기 참가자(101, 102) 또는 관리자(107)가 일일 정산 결과를 조회하기 위해 일일 정산 조회 항목 아래의 일일 정산 결과 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 45에 도시된 바와 같이, 일일 정산 결과 조회 페이지(4500)를 생성하고, 상기 일일 정산 결과 조회 페이지(4500)를 상기 참가자(101, 102) 또는 관리자(107)에게 제공한다. 상기 일일 정산 결과 조회 페이지(4500)에 계좌 번호, 관리 구분, 및 평가 구분을 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 계좌 번호, 관리 구분, 및 평가 구분에 따라 Repo 거래의 일일 정산 결과를 포함하는 일일 정산 결과 조회 페이지(4500)를 생성하고, 상기 생성된 일일 정산 결과 조회 페이지(4500)를 상기 참가자(101, 102) 또는 상기 관리자(107)에게 제공한다.

참가자(101, 102) 또는 관리자(107)가 증거금 통지를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 일일 정산 조회 항목 아래의 증거금 통지 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 현재 거래 중인 Repo 거래의 일일 정산 결과 증거금 부족으로 증거금 이행 통지가 발송된 거래 내역을 기초로, 도 46에 도시된 바와 같은 증거금 통지 조회 페이지(4600)를 생성하고, 상기 증거금 통지 조회 페이지(4600)를 상기 참가자(101, 102) 또는 관리자(107)에게 제공한다.

또한, 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 증거금 변동 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 일일 정산 조회 항목 아래의 증거금 변동 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 현재 거래 중인 Repo 거래를 기초로, 도 47에 도시된 바와 같은, 증거금 변동 내역 조회 페이지(4700)를 생성하고, 상기 증거금 변동 내역 조회 페이지(4700)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공하며, 상기 증거금 변동 내역 조회 페이지(4700)를 통해 Repo 거래가 선택되면, 상기 Repo 서버(105)는 선택된 거래의 증거금 보유 현황을 포함하는 상기 증거금 변동 내역 조회 페이지(4700)를 생성하고, 상기 생성된 상기 증거금 변동 내역 조회 페이지(4700)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 결제 예정 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 거래 내역 조회 항목 아래의 결제 일정 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 참가자(101, 102)의 계좌를 기초로, 도 48에 도시된 바와 같은, 결제 일정 조회 페이지(4800)를 생성하고, 상기 결제 일정 조회 페이지(4800)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 일자별 매매 자료를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 거래 내역 조회 항목 아래의 매매 자료 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 참가자(101, 102)의 매매 자료를 기초로, 도 49에 도시된 바와 같은, 매매 자료 조회 페이지(4900)를 생성하고, 상기 매매 자료 조회 페이지(4900)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다. 상기 매매 자료 조회 페이지(4900)에 일자가 입력되면, 상기 Repo 서버(105)는 해당 일자의 매매 자료를 포함하는 상기 매매 자료 조회 페이지(4900)를 생성하고, 상기 생성된 매매 자료 조회 페이지(4900)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 일자별 처리 내역 및 처리 상태를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 거래 내역 조회 항목 아래의 일별 처리 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 참가자(101, 102)의 매매 자료를 기초로, 도 50에 도시된 바와 같은, 일별 처리 내역 조회 페이지(5000)를 생성하고, 상기 일별 처리 내역 조회 페이지(5000)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공하며, 상기 일별 처리 내역 조회 페이지(5000)에 일자가 입력되면, 상기 Repo 서버(105)는 해당 일자의 처리 내역 및 처리 상태 자료를 포함하는 상기 일별 처리 내역 조회 페이지(5000)를 생성하고, 상기 일별 처리 내역 조회 페이지(5000)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 내역(History) 조회를 위해 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 51에 도시된 바와 같이, 내역 조회 페이지(5100)를 생성하고, 상기 생성된 내역 조회 페이지(5100)를 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에 제공한다.

참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 Repo 번호를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 거래 내역 조회 항목 아래의 Repo 번호 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 52에 도시된 바와 같은, 상기 고객의 종목 번호 및 종목명을 포함하는 Repo 번호 조회 페이지(5200)를 생성하고, 상기 Repo 번호 조회 페이지(5200)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 재 Repo한 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 결제 지시 조회 항목 아래의 재 Repo 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 53에 도시된 바와 같은, 상기 참가자(101, 102)가 재 Repo한 거래 내역을 포함하는 재 Repo 조회 페이지(5300)를 생성하고, 생성된 상기 재 Repo 조회 페이지(5300)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 FOP 결제 처리 후, 해당 데이터를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 결제 지시 조회 항목 아래의 결제 대금 입금 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 54에 도시된 바와 같은, 상기 참가자(101, 102)의 계좌 및 Repo 번호의 리스트를 포함하는 결제 대금 입금 조회 페이지(5400)를 생성하고, 생성된 상기 결제 대금 입금 조회 페이지(5400)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

관리자(107)가 상기 참가자(101, 102)에 대한 불이행 처리를 한 후, 해당 데이터를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 결제 지시 조회 항목 아래의 불이행 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 55에 도시된 바와 같은, 불이행 거래의 리스트를 포함하는 불이행 조회 페이지(5500)를 생성하고, 생성된 상기 불이행 조회 페이지(5500)를 상기 관리자(107)에 제공한다.

상기 참가자(101, 102)가 개시 결제 자료 삭제 건 조회를 위해 조회 항목 및 결제 지시 조회 항목 아래의 개시 결제 자료 삭제 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 56에 도시된 바와 같은 상기 참가자(101, 102)가 삭제한 개시 결제 자료를 포함하는 개시 결제 자료 삭제 조회 페이지(5600)를 생성하고, 생성된 상기 개시 결제 자료 삭제 조회 페이지(5600)를 상기 참가자(101, 102)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 결제 대리인 승인 조회를 위해 조회 항목 및 결제 지시 조회 항목 아래의 결제 대리인 승인 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 57에 도시된 바와 같은, 승인된 자료를 포함하는 결제 대리인 승인 조회 페이지(5700)를 생성하고, 생성된 상기 결제 대리인 승인 조회 페이지(5700)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 일자 별 수익 지급 일정을 조회하기 위해 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수익 지급 일정 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 58에 도시된 바와 같은, 수익 지급 일정 조회 페이지(5800)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지급 일정 조회 페이지(5800)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공하고, 상기 수익 지급 일정 조회 페이지(5800)를 통해 구분 값 또는 지급일이 입력되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 수익 지급 내역을 포함하는 수익 지급 일정 조회 페이지(5800)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지급 일정 조회 페이지(5800)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 일자 별 이자 청구 및 지급 내역을 조회하기 위해 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 이자 청구 및 지급 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 59에 도시된 바와 같은, 이자 청구 및 지급 내역 페이지(5900)를 생성하고, 생성된 상기 이자 청구 및 지급 내역 페이지(5900)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다. 이어, 상기 이자 청구 및 지급 내역 페이지(5900)를 통해 조회 일이 입력되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 조회 일에 해당되는 이자 청구 및 지급 내역을 포함하는 이자 청구 및 지급 내역 페이지(5900)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지급 일정 페이지(5900)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 Repo 채권 변동 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 Repo 채권 변동 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 60에 도시된 바와 같은, Repo 채권 변동 내역 페이지(6000)를 생성하고, 생성된 상기 Repo 채권 변동 내역 페이지(6000)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다. 상기 Repo 채권 변동 내역 페이지(6000)를 통해 조회 일, 구분 대상 증권, 보유 구분, 관리 구분, 및 지급 일이 선택되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 선택된 사항들에 따른 Repo 채권 변동 내역을 포함하는 Repo 채권 변동 내역 페이지(6000)를 생성하고, 생성된 상기 Repo 채권 변동 내역 페이지(6000)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 참가자(101, 102)가 Repo 채권의 처분 기간 및 그 조회를 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 처분 기간 입력 및 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 61에 도시된 바와 같은 처분 기간 입력 및 조회 페이지(6100)를 생성하고, 생성된 상기 처분 기간 입력 및 조회 페이지(6100)를 상기 참가자(101, 102)에게 제공하며, 상기 처분 기간 입력 및 조회 페이지(6100)를 통해 예약 계좌 번호, 처리일(또는 기간), Repo 번호 및 종목 번호가 입력되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 예약 계좌 번호, 처리일(또는 기간), Repo 번호 및 종목 번호에 따라 그 내역을 포함하는 처분 기간 입력 및 조회 페이지(6100)를 생성하고, 생성된 상기 처분 기간 입력 및 조회 페이지(6100)를 상기 참가자(101, 102)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 수익 지급 명세를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수익 지급 명세 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 62의 수익 지급 명세 페이지(6200)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지급 명세 페이지(6200)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공하고, 상기 수익 지급 명세 페이지(6200)를 통해 조회 일 및 구분, 보유 구분, 관리부분, 소재지, 참가자 구분, 대상 증권 구분이 선택되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 선택된 사항들에 따른 수익 지급 명세를 포함하는 수익 지급 명세 페이지(6200)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지급 명세 페이지(6200)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 관리자(107)가 수익 지급 발생시 해당 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수익 수납 및 지급 의뢰 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 63에 도시된 바와 같은, 수익 수납 및 지급 의뢰 페이지(6300)를 생성하고, 생성된 상기 수익 수납 및 지급 의뢰 페이지(6300)를 상기 관리자에게 제공한다. 상기 수익 수납 및 지급 의뢰 페이지(6300)를 통해 계좌, 지급 일, 및 매수자 또는 매도자가 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력 또는 선택된 사항들에 따른 내역을 포함하는 수익 수납 및 지급 의뢰 페이지(6300)를 생성하고, 생성된 상기 수익 수납 및 지급 의뢰 조회 페이지(6300)를 상기 관리자(107)에 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 수익 수납 지급 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수익 수납 및 지급 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 64에 도시된 바와 같은, 수익 수납 및 지급 내역 페이지(6400)를 생성하고, 생성된 상기 수익 수납 및 지급 내역 페이지(6400)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공하고, 상기 수익 수납 및 지급 내역 페이지(6400)를 통해 지급 일이 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력 또는 선택된 지급 일에 해당되는 수익 수납 및 지급 내역을 포함하는 수익 수납 및 지급 내역 페이지(6400)를 생성하여, 상기 수익 수납 및 지급 내역 페이지(6400)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 수익 지연 지급 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 항목 아래의 수익 지연 지급 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 65에 도시된 바와 같은, 수익 지연 지급 내역 페이지(6500)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지연 지급 내역 페이지(6500)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다. 이어, 상기 수익 지연 지급 내역 페이지(6500)를 통해 지급 일이 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력 또는 선택된 지급 일에 해당되는 수익 지연 지급 내역을 포함하는 수익 지연 지급 내역 페이지(6500)를 생성하고, 생성된 상기 수익 지연 지급 내역 페이지(6500)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 관리자(107)가 수납 수익 환급을 의뢰하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수납 수익 환급 의뢰 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 66에 도시된 바와 같은, 수납 수익 환급 의뢰 페이지(6600)를 생성하고, 생성된 상기 수납 수익 환급 의뢰 페이지(6600)를 상기 관리자(107)에게 제공하고, 상기 수납 수익 환급 의뢰 페이지(6600)를 통해 날짜가 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력 또는 선택된 일자에 해당되는 수납 수익 환급 의뢰 내역을 포함하는 수납 수익 환급 의뢰 페이지(6600)를 생성하여 상기 수납 수익 환급 의뢰 페이지(6600)를 인터넷을 통해 재무 회계실(도시하지 않음)에 요청한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 수납 수익 환급 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 수납 수익 환급 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 67에 도시된 바와 같은, 수납 수익 환급 내역 페이지(6700)를 생성하고, 생성된 상기 수납 수익 환급 내역 페이지(6700)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다. 상기 수납 수익 환급 내역 페이지(6700)를 통해 지급 일이 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력 또는 선택된 지급 일에 해당되는 수납 수익 환급 내역을 포함하는 수납 수익 환급 내역 페이지(6700)를 생성하고, 생성된 상기 수납 수익 환급 내역 페이지(6700)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

또한, 증거금 이행을 현금으로 지급한 적이 있는 상기 참가자(101, 102)가 현금 증거금 운용 수익을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 현금 증거금 운용 수익 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 68과 같은, 현금 증거금 운용 수익 페이지(6800)를 생성하고, 생성된 상기 현금 증거금 운용 수익 페이지(6800)를 상기 참가자(101, 102)에게 제공한다. 상기 현금 증거금 운용 수익 페이지(6800)를 통해 조회 년월, 관리 구분, 계좌 번호, Repo 번호가 입력 또는 선택되는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력 또는 선택된 조회 년월, 관리 구분, 계좌 번호, 및 Repo 번호에 해당되는 현금 증거금 운용 수익 내역을 포함하는 현금 증거금 운용 수익 페이지(6800)를 생성하고, 생성된 상기 현금 증거금 운용 수익 페이지(6800)를 상기 참가자(101, 102)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 비거주자 수익 지급 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 수익 지급 조회 항목 아래의 비거주자 수익 지급 내역 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 69에 도시된 바와 같은, 비거주자 수익 지급 내역 페이지(6900)를 생성하고, 생성된 상기 비거주자 수익 지급 내역 페이지(6900)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다. 상기 비거주자 수익 지급 내역 페이지(6900)를 통해 지급일, 구분, 보유 구분, 관리 구분, 대상 증권 구분, 및 참가자 구분을 입력 또는 선택하면, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력 또는 선택된 사항들에 따른 비거주자 수익 지급 내역을 포함하는 비거주자 수익 지급 내역 페이지(6900)를 생성하고, 생성된 상기 비거주자 수익 지급 내역 페이지(6900)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 Repo 계좌부 조회를 위해 주요 조회 항목 및 Repo 계좌부 조회 항목 아래의 Repo 계좌부 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 70에 도시된 바와 같은, Repo 계좌부 조회 페이지(7000)를 생성하고, 생성된 상기 Repo 계좌부 조회 페이지(7000)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공하고, 상기 Repo 계좌부 조회 페이지(7000)를 통해 종목 번호 및 종목명을 입력 또는 선택하면, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력 또는 선택된 종목에 따른 Repo 계좌부의 내역을 포함하는 Repo 계좌부 조회 페이지(7000)를 생성하여, 생성된 상기 Repo 계좌부 조회 페이지(7000)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 Repo 거래 중인 채권 종목의 단가를 조회하기 위해 주요 조회 항목 및 Repo 계좌부 조회 항목 아래의 계좌별 채권 단가 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 71에 도시된 바와 같은, 계좌별 채권 단가 조회 페이지(7100)를 생성하고, 생성된 상기 계좌별 채권 단가 조회 페이지(7100)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다. 이어, 상기 계좌별 채권 단가 조회 페이지(7100)를 통해 조회일 및 부번을 입력 또는 선택하면, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력 또는 선택된 조회일 및 부번 따라 Repo 거래의 채권 종목의 수량 및 채권 단가를 포함하는 계좌별 채권 단가 조회 페이지(7100)를 생성하고, 생성된 상기 계좌별 채권 단가 조회 페이지(7100)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 상기 참가자(101, 102)의 Repo 계좌부의 잔고를 조회 및 그 증명서를 출력하기 위해, 주요 조회 항목 및 Repo 계좌부 조회 항목 아래의 잔고 증명서 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 72에 도시된 바와 같은, 잔고 증명서 페이지(7200)를 생성하고, 생성된 상기 잔고 증명서 페이지(7200)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다. 상기 잔고 증명서 페이지(7200)를 통해 상기 참가자(101, 102)의 예탁 계좌 및 계좌 명이 입력 또는 선택하면, 상기 Repo 서버(105)는 상기 고객의 잔고를 기초로 상기 고객의 잔고 내역 및 그 증명서를 출력할 수 있는 잔고 증명서 페이지(7200)를 생성하고, 생성된 상기 잔고 증명서 페이지(7200)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 통계를 조회하기 위해 주요 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 주요 조회 항목 아래에 참가자 현황 조회 항목, Repo 채권 구성 현황 항목, 및 조건별 거래 실적 항목이 링크되어, 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 상기 참가자 현황 조회 항목, Repo 채권 구성 현황 항목, 및 조건별 거래 실적 항목을 각각 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 73 내지 도 75에 도시된 바와 같이, 참가자 현황 조회를 포함하는 참가자 현황 조회 페이지(7300), Repo 채권 구성 현황을 포함하는 Repo 채권 구성 현황 페이지(7400), 및 조건별 거래 실적 내역을 포함하는 조건별 거래 실적 페이지(7500)를 각각 발생시키고, 상기 페이지들을 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 기초 평가 자료를 조회하기 위해 주요 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 주요 조회 항목 아래에 채권 단가 조회 항목, 채권 단가 미수령 내역 항목, 기준 금리 입력 항목, 기준 환율 입력 항목, 기준 환율 조회 항목, 종목별 이자 내역 산정 항목, 및 조세 협약 세율 조회 항목이 링크되어, 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 상기 항목들 각각을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 76 내지 도 83에 도시된 바와 같이, 채권 종목의 조회일의 민간 평가 채권 단가를 포함하는 채권 단가 조회 페이지(7600), 민간 평가 기관으로부터 미수령된 채권 단가 내역을 포함하는 채권 단가 미수령 내역 페이지(7700), 해당 일자 기준 금리를 입력하기 위한 기준 금리 입력 페이지(7800), 해당 일자의 기준 금리를 조회하기 위한 기준 환율 입력 페이지(7900), 해당 일자 기준 환율을 입력하기 위한 기준 환율 입력 페이지(8000), 기준 환율을 조회하기 위한 기준 환율 조회 페이지(8100), 처분한 증권에 대해 수량 및 현물 매도일, 현물 매수일, 이자 지급일을 입력하여 처분 내역에 대한 이자를 조회하기 위한 종목별 이자 내역 산정 페이지(8200), 및 국가별 조세 협약 세율을 조회하기 위한 조세 협약 세율 조회 페이지(8300)를 각각 발생시키고, 상기 페이지들을 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 월별 수수료 발생 내역을 조회하기 위해 주요 조회 항목 아래의 수수료 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 84에 도시된 바와 같은, 수수료 조회 페이지(8400)를 생성하고, 생성된 상기 수수료 조회 페이지(8400)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공하며, 상기 수수료 조회 페이지(8400)를 통해 조회 년월, 합계 수수료 및 기관 수수료, 대고객 수수료, 및 중계기관 수수료가 입력 또는 선택하면, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력 또는 선택된 사항들에 따라 월별 수수료 발생 내역을 포함하는 수수료 조회 페이지(8400)를 생성하고, 생성된 상기 수수료 조회 페이지(8400)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 Repo 업무에 대한 단위 업무를 확인하기 위해, 상기 주요 조회 항목 아래의 단위 업무 안내(영문) 또는 단위 업무 안내(한글) 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 85 및 86에 각각 도시된 바와 같이, 단위 업무를 영문 또는 한글로 안내하는 단위 업무 안내 영문 페이지(8500) 또는 단위 업무 안내 한글 페이지(8600)를 발생시키고, 상기 발생하는 안내 페이지들을 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에 제공한다.

상기 관리자(107)가 단위 업무 마감 및 마감 시한을 연장하거나 또는 단위 배치 작업 상태의 현황을 조회하기 위해 메인 메뉴의 마감 관리 항목을 선택하고, 그 서브 메뉴인 마감 시간 연장 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 87에 도시된 바와 같은 마감 시간 연장 페이지(8700)를 생성하고, 생성된 상기 마감 시간 연장 페이지(8700)를 상기 관리자

(107)에게 제공한다. 이어, 상기 마감 시간 연장 페이지(8700)를 통해 연장 시간을 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 마감 시간에 따라 해당 거래의 마감 시간을 연장하고, 마감 시간이 연장된 마감 시간 연장 페이지(8700)를 생성하여 상기 관리자(107)에게 제공한다.

상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)가 일자별 변경 내역을 조회하기 위해 마감 관리 항목 아래의 일자별 변경 내역 조회 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 88에 도시된 바와 같은, 일자별 변경 내역 조회 페이지(8800)를 생성하고, 생성된 상기 일자별 변경 내역 조회 페이지(8800)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에 제공하고, 상기 일자별 변경 내역 조회 페이지(8800)를 통해 조회하고자 하는 일자를 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 일자에 해당되는 변경 내역을 포함하는 일자별 변경 내역 조회 페이지(8800)를 생성하고, 생성된 상기 일자별 변경 내역 조회 페이지(8800)를 상기 참가자 또는 관리자(101, 102, 107)에게 제공한다.

상기 관리자(107)가 일자별 변경 내역을 화폐에 따라 출력물 및 EDMS로 전송하기 위해 마감 관리 항목 아래의 기관간 Repo 일보 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 89에 도시된 바와 같은, 기관간 Repo 일보 페이지(8900)를 생성하고, 생성된 상기 기관간 Repo 일보 페이지(8900)를 상기 관리자(107)에게 제공하고, 상기 기관간 Repo 일보 페이지(8900)를 통해 조회하고자 하는 일자를 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 일자에 해당되는 변경 내역을 포함하는 기관간 Repo 일보 페이지(8900)를 생성하여, 상기 관리자(107)에게 제공한다.

또한, 상기 관리자(107)가 대고객 Repo 업무 조회 및 EDMS로 전송하기 위해 마감 관리 항목 아래의 대고객 Repo 일보 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 90에 도시된 바와 같은, 대고객 Repo 일보 페이지(9000)를 생성하고, 생성된 상기 대고객 Repo 일보 페이지(9000)를 상기 관리자에게 제공한다. 이어, 상기 대고객 Repo 일보 페이지(9000)를 통해 조회하고자 하는 일자를 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 일자에 해당되는 대고객 Repo 내역을 포함하는 대고객 Repo 일보 페이지(9000)를 생성하고, 생성된 상기 대고객 Repo 일보 페이지(9000)를 상기 관리자(107)에게 제공한다.

그리고 또한, 상기 관리자(107)가 해당 일자에 대해 자금 유동에 대해 조회하기 위해 마감 관리 항목 아래의 Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 항목을 선택하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 도 91에 도시된 바와 같은, Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 페이지(9100)를 생성하고, 생성된 상기 Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 페이지(9100)를 상기 관리자(107)에게 제공하고, 상기 Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 페이지(9100)를 통해 조회하고자 하는 일자를 선택 또는 입력하는 경우, 상기 Repo 서버(105)는 상기 입력된 일자에 해당되는 자금 유동 내역을 포함하는 Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 페이지(9100)를 생성하고, 생성된 상기 Repo 결제 대금 수납 및 지급 의뢰 페이지(9100)를 상기 관리자(107)에게 제공한다.

발명의 효과

따라서, 본 발명에 의하면, Repo 거래를 온라인 상에서 지원할 수 있는 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법을 실현할 수 있게 된다.

이상에서는 본 발명을 특정한 바람직한 실시예에 대하여 도시하고 설명하였으나, 본 발명은 상기한 실시예에 한정되지 아니하며, 특허 청구의 범위에서 청구하는 본 발명의 요지를 벗어남이 없이 당해 발명이 속하는 분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 누구든지 다양한 변형이 가능할 것이다.

도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명의 실시예에 따른 환매 조건부 채권 매매 계약 관리 방법이 적용된 시스템의 구성을 개략적으로 나타낸 도면이다.

도 2 내지 도 92는 도 1에 도시된 시스템의 동작을 설명하기 위한 페이지들을 도시한 도면들이다.

< 도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명 >

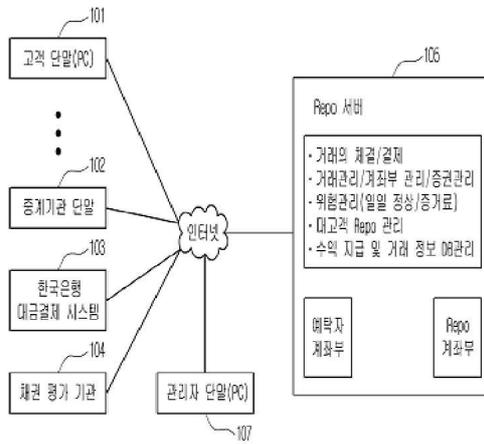
101: 고객 단말 102: 중개 기관 단말

103: 한국은행 대금결제 시스템 104: 채권 평가 기관

105: Repo 서버 107: 선택부

도면

도면1



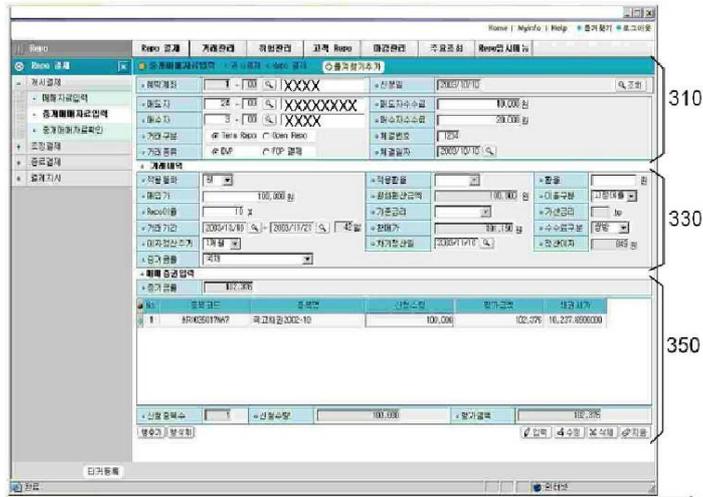
도면2

200



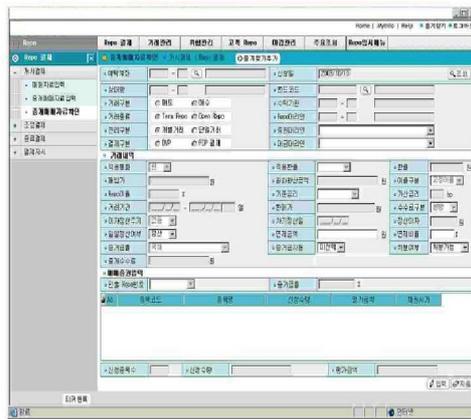
도면3

300



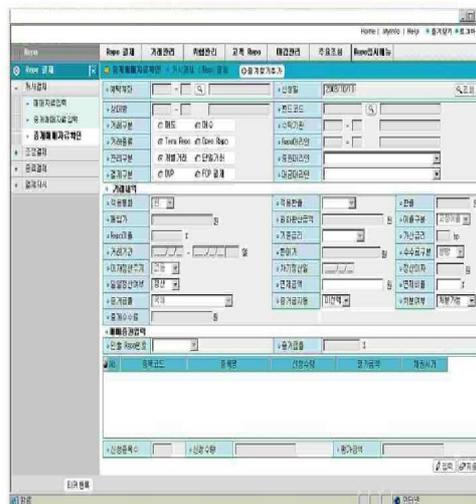
도면4

400



도면5

500



도면6

600

Revo 상세

계좌번호: XXXX
계좌명: XXXX
잔액: XXXX

No.	Revo번호	거래일	구분	거래금액	잔액	통인	계좌명	잔액	잔액구분	잔액
1	200909001	Term	입금	100,000	원	20090900	20090900	100,000	입금	100,000
2	200909005	Term	입금	300,000	원	20090905	20090905	400,000	입금	400,000

잔액내역

구분	잔액	잔액구분	잔액
잔액	100,000	입금	100,000
잔액	300,000	입금	300,000
잔액	400,000	입금	400,000

잔액잔액

구분	잔액	잔액구분	잔액
잔액	100,000	입금	100,000
잔액	300,000	입금	300,000
잔액	400,000	입금	400,000

도면7

700

Revo 상세

계좌번호: XXXX
계좌명: XXXX
잔액: XXXX

No.	Revo번호	거래일	구분	거래금액	잔액	통인	계좌명	잔액	잔액구분	잔액
1	200909001	Term	입금	100,000	원	20090900	20090900	100,000	입금	100,000

잔액내역

구분	잔액	잔액구분	잔액
잔액	100,000	입금	100,000
잔액	10,000	입금	10,000
잔액	90,000	입금	90,000

잔액잔액

구분	잔액	잔액구분	잔액
잔액	100,000	입금	100,000
잔액	10,000	입금	10,000
잔액	90,000	입금	90,000

도면8

800

Revo 상세

계좌번호: XXXXXXXXXXXX
계좌명: XXXXXXXXXXXX
잔액: XXXXXXXXXXXX

No.	Revo번호	거래일	구분	거래금액	잔액	통인	계좌명	잔액	잔액구분	잔액
1	Revo	XXXXXX	거래	100,000	원	20090909	20090909	100,000	입금	100,000

잔액내역

구분	잔액	잔액구분	잔액
잔액	100,000	입금	100,000

잔액잔액

구분	잔액	잔액구분	잔액
잔액	100,000	입금	100,000

도면11

1100



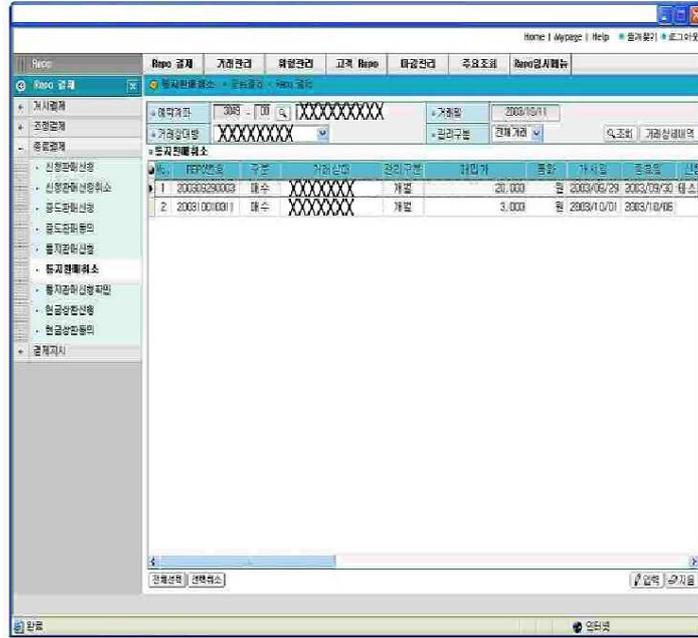
도면12

1200



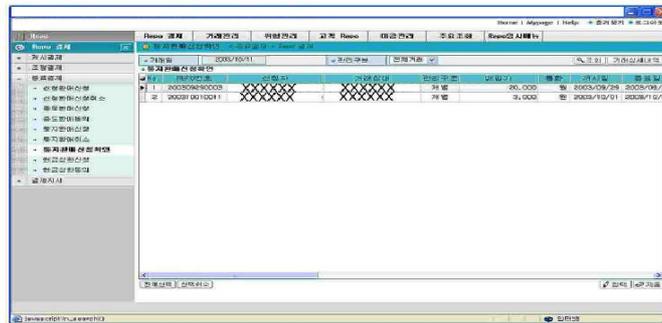
도면13

1300



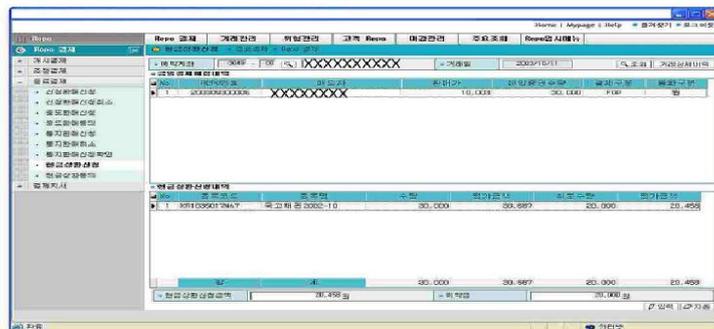
도면14

1400



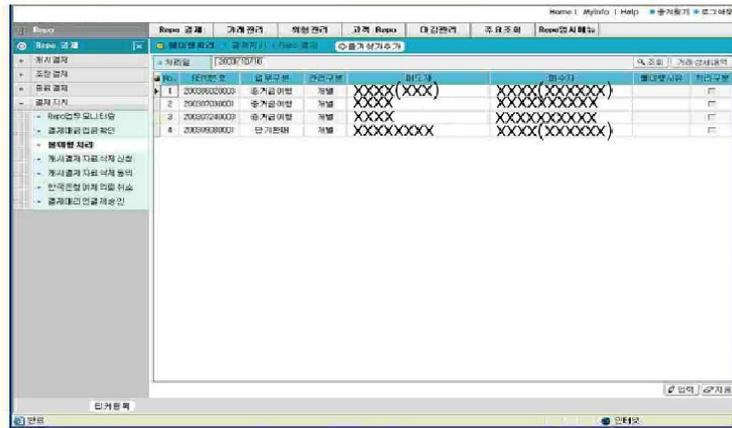
도면15

1500



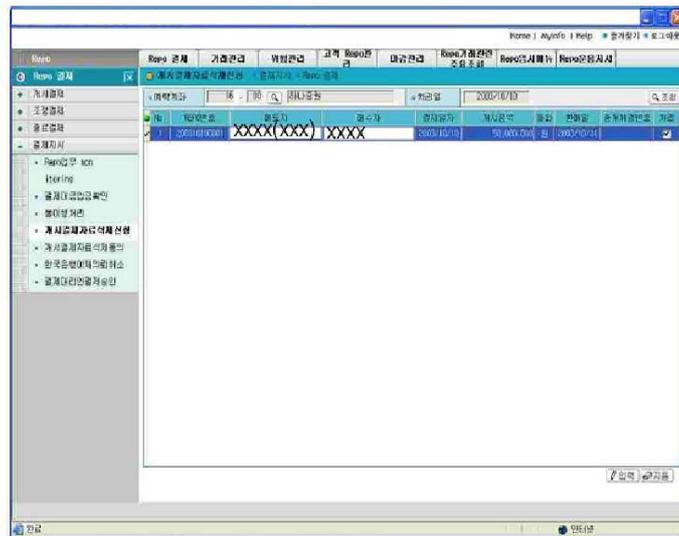
도면19

1900



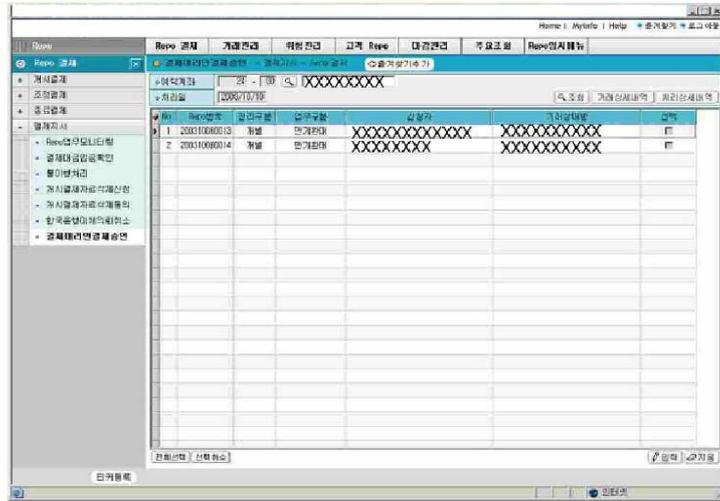
도면20

2000



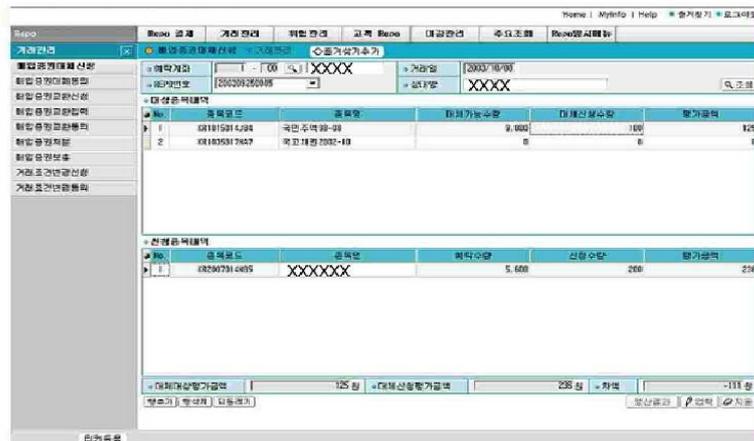
도면23

2300



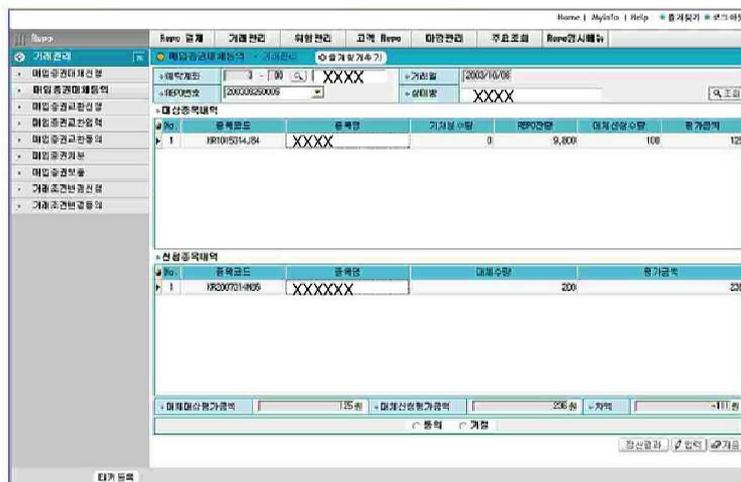
도면24

2400



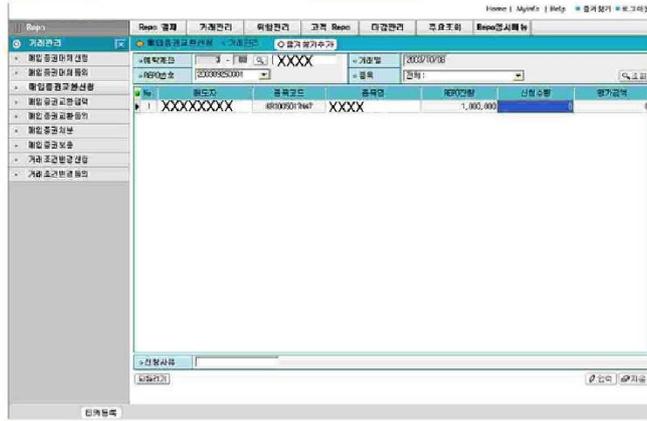
도면25

2500



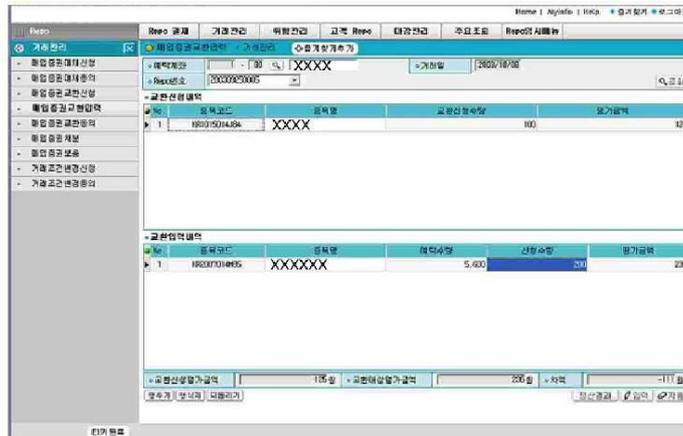
도면26

2600



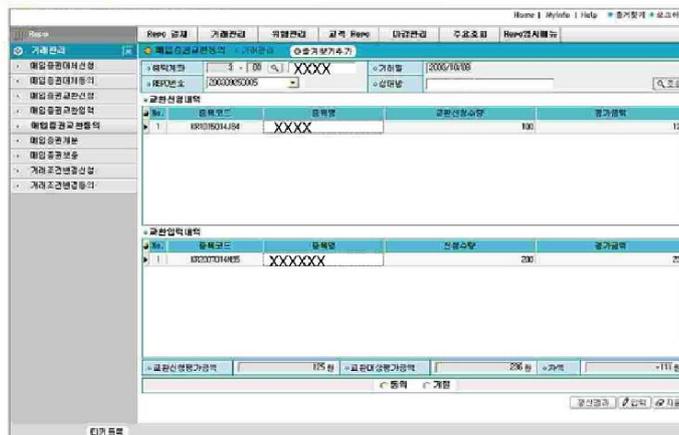
도면27

2700



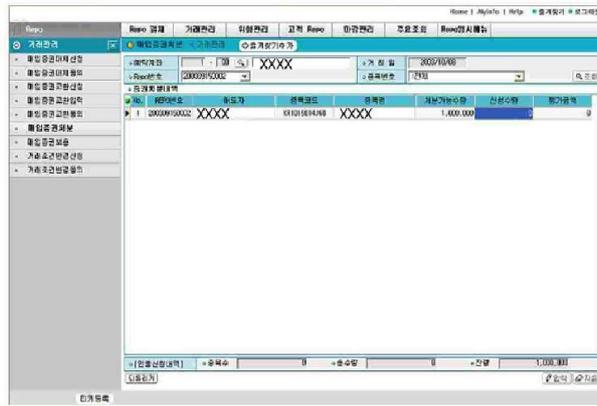
도면28

2800



도면29

2900



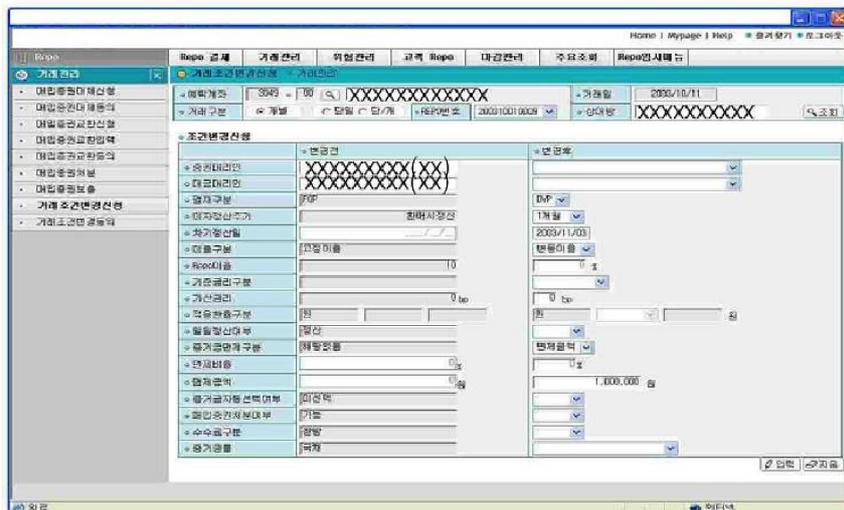
도면30

3000



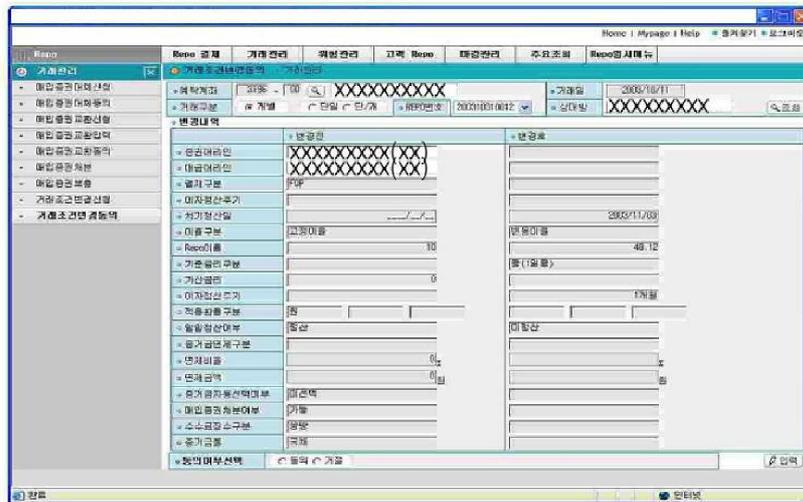
도면31

3100



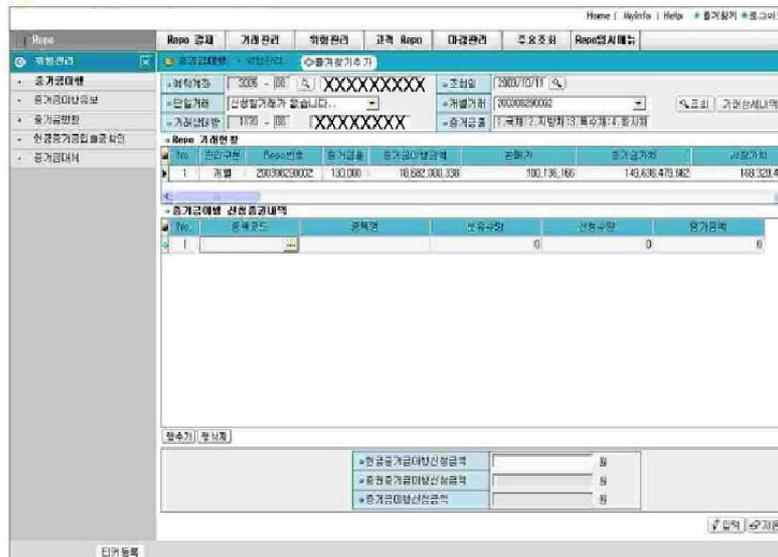
도면32

3200



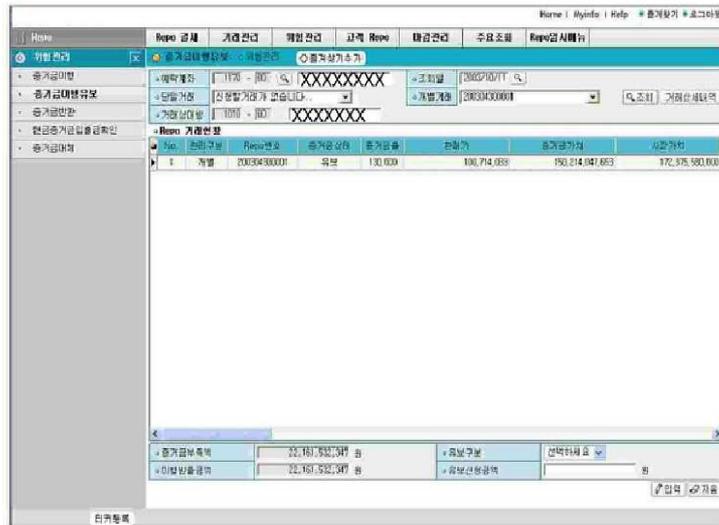
도면33

3300



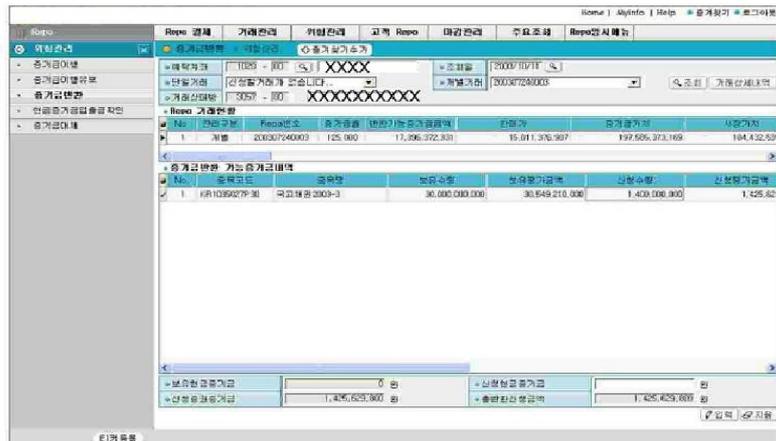
도면34

3400



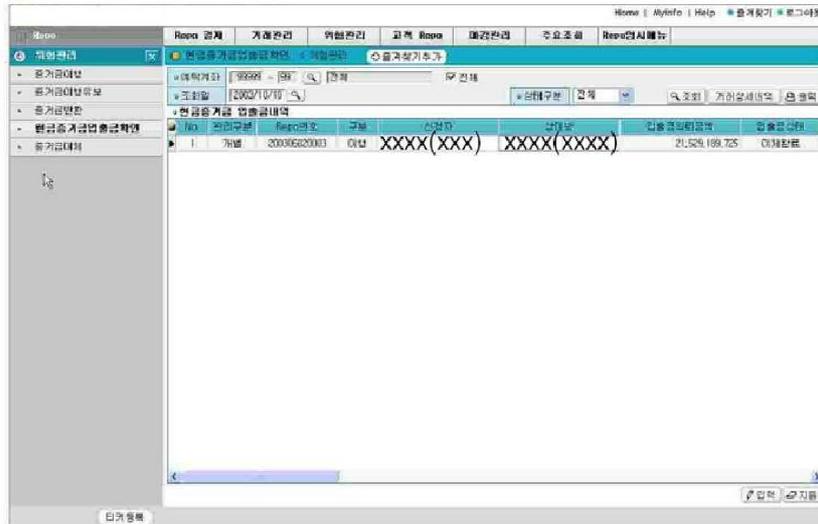
도면35

3500



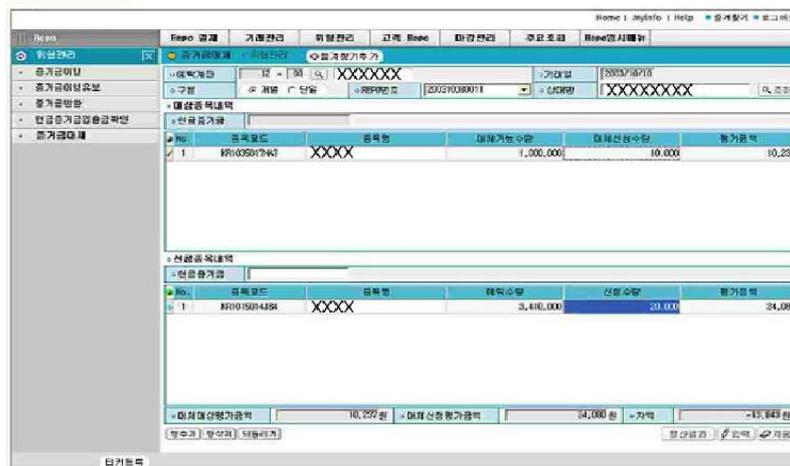
도면36

3600



도면37

3700



도면38

3800

No	입력일자	계간종	입출금내역	입출금잔액	잔액
1	1-00	XXXX	1,641,199,824 초과	70,611,101,876	72,596,648
2	3-00	XXXX	3,042,429,527 초과	5,047,025,413	8,500,000
3	8-00	XXXX	11,659,041,146 초과	385,818,754,110	390,117,090
4	8-00	XXXX	109,606,991 초과	159,668,252	252,041
5	9-00	XXXX	2,825,419,216 초과	4,482,630,765	7,500,000
6	12-00	XXXXXXXX	-20,425,403 부족	22,553,271,866	22,456,638
7	15-00	XXXX	-8,119,049,997 부족	126,759,203,799	129,950,176
8	17-00	XXXX	557,197,695 초과	35,307,953,905	34,122,061
9	19-00	XXXX	608,667,831 초과	7,772,545,301	7,945,151
10	21-00	XXXX	1,235,990,656 초과	50,334,977,232	51,030,999
11	29-00	XXXX	219,714,501 초과	2,492,677,499	2,620,000
12	29-00	XXXX	2,680,385,190 초과	15,155,974,910	18,000,000
13	30-00	XXXX	468,295,373 초과	38,128,109,216	38,306,714
14	31-00	XXXX	63,142,019 초과	5,703,210,770	3,049,391
15	43-00	XXXXXXXX	517,754,769 초과	15,315,235,231	20,000,000
16	55-00	XXXXXXXX	61,672,427,165 초과	721,577,913,963	773,394,368
17	1100-00	XXXX	151,455,756,604 초과	363,321,233,366	490,000,000
18	1300-00		-50,471,117,104 부족	1,516,920,649,174	1,591,529,649

도면39

3900

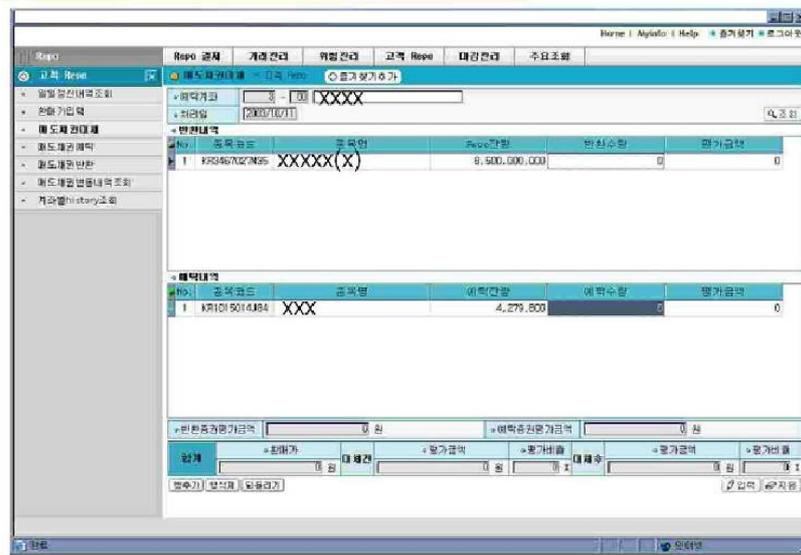
계좌명: XXXXX

잔액: 200,000,000.000 원

입출금내역: 0 원

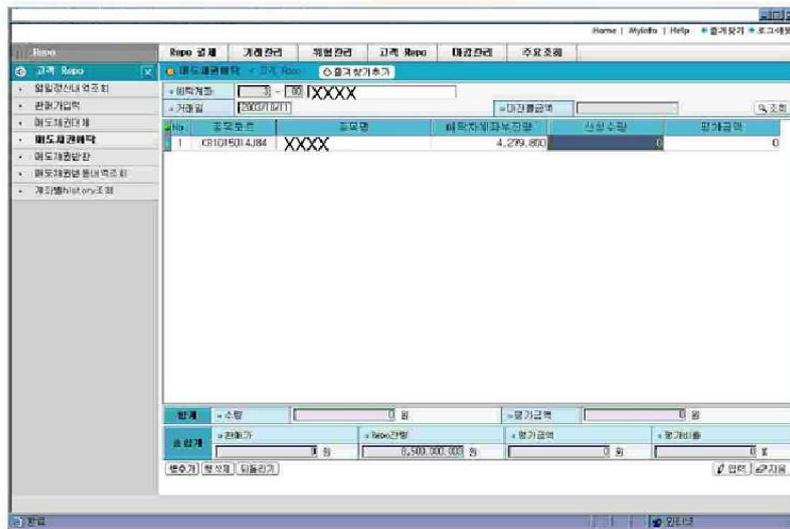
도면40

4000



도면41

4100



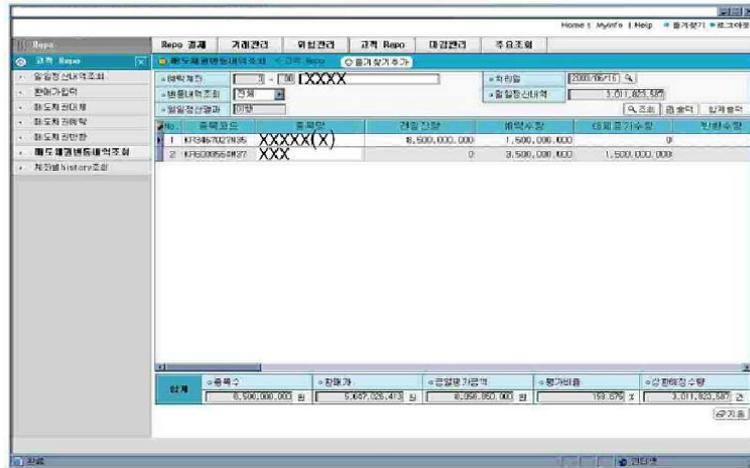
도면42

4200



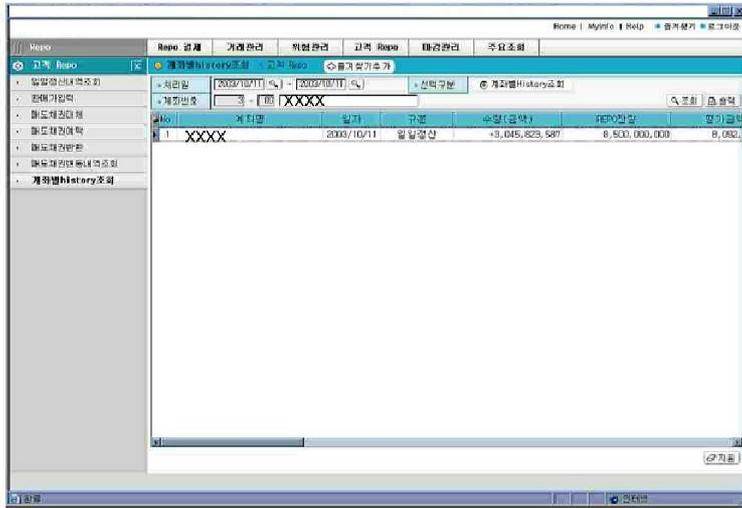
도면43

4300



도면44

4400



도면45

4500



도면46

4600



도면47

4700

No.	연리구분	Repo번호	거래일자	거래내역	연리구분	잔액	원금회계
1	계정	20030700001	XXXX	XXXXXXXXXX	아발	0	50,000,000.000
2	계정	20030700002	XXXX	XXXXXXXXXX	아발	0	30,000,000.000

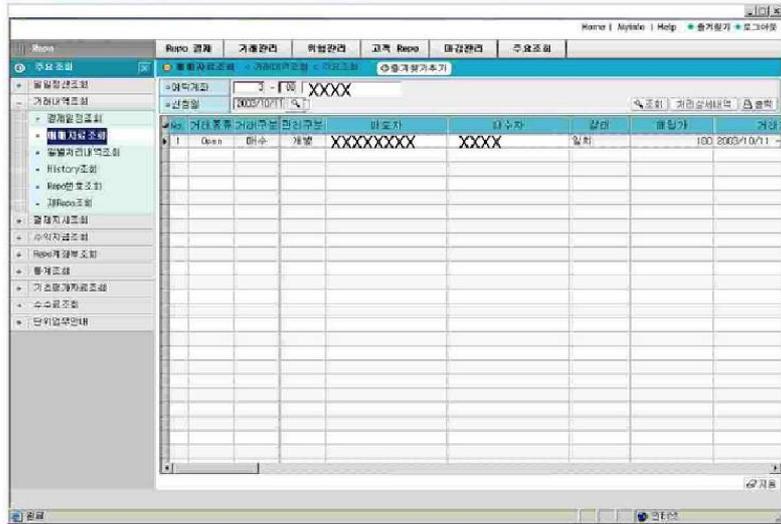
도면48

4800

No.	연리구분	Repo번호	거래일자	거래일자	연리구분	연리구분	원금회계
1		20030220001	Open	상환환입	XXXX		XXXXXXXXXX
2	2003/10/13	200304110003	Term	단기환산	XXXX		XXXXXXXXXX
3	2003/10/29	200304270002	Term	단기환산	XXXX		XXXXXXXXXX(X)
4	2003/10/01	200303030002	Term	단기환산	XXXX		XXXXXXXXXX
5	2003/12/08	200309030001	Term	단기환산	XXXX		XXXXXXXXXX(X)
6	2003/12/16	200309100001	Term	단기환입	XXXX		XXXXXXXXXX
7	2004/01/30	200308100002	Term	단기환입	XXXX		XXXXXXXXXX
8	2004/04/13	200304110003	Term	단기환입	XXXX		XXXXXXXXXX
9	2004/04/27	200304270002	Term	단기환입	XXXX		XXXXXXXXXX(X)
10	2004/05/11	200309030001	Term	단기환입	XXXX		XXXXXXXXXX(X)

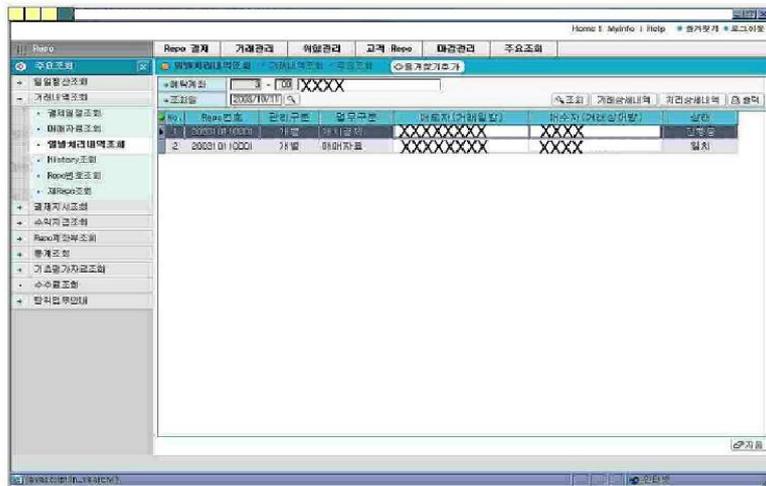
도면49

4900



도면50

5000



도면51

5100

The screenshot shows a 'Repo' screen with the following data:

NO.	발행일자	발행금액	취득일자	취득금액	잔액	잔액비율
1	2002/04/17	계시발행	10,000,000,000	0	0	0
2	2002/04/18	발행증권매각	10,140,000,000	10,000,000,000	0	0
3	2002/04/18	발행증권매각	10,000,000,000	10,000,000,000	0	0
4	2002/04/30	발행증권매각	10,000,000,000	10,000,000,000	0	0
5	2002/05/02	발행증권매각	10,000,000,000	10,000,000,000	0	0
6	2002/05/13	거래조정	0	10,129,000,000	0	0

Summary statistics (잔액내역):

종류명	평가	수량	평가액
001000017000	국고채권	10,000,000,000	10,146,200,000
001000017000	국고채권	10,000,000,000	10,146,200,000
001000017000	국고채권	10,000,000,000	10,147,200,000
합계	30,000,000,000	30,000,000,000	

도면52

5200

The screenshot shows a 'Repo' screen with a detailed table of transactions:

NO.	발행일자	발행금액	취득일자	취득금액	잔액	잔액비율
1	XXXX		XXXX		0000000000	기초잔액
2	XXXX		XXXX		00004170000	증감
3	XXXX		XXXX		00001619000	증감
4	XXXX		XXXX		00002719000	증감
5	XXXX		XXXX		00001250000	증감
6	XXXX		XXXX		00004100000	증감
7	XXXX		XXXX		00004145000	증감
8	XXXX		XXXX		00004190000	증감
9	XXXX		XXXX		00002960000	증감
10	XXXX		XXXX		00005100000	증감
11	XXXX		XXXX		00005150000	증감
12	XXXX		XXXX		00006140000	증감
13	XXXX		XXXX		00004270000	증감
14	XXXX		XXXX		00007000000	증감
15	XXXX		XXXX		00007150000	증감
16	XXXX		XXXX		00007180000	증감
17	XXXX		XXXX		00007190000	증감
18	XXXX		XXXX		00007280000	증감
19	XXXX		XXXX		00008260000	증감
20	XXXX		XXXX		00009270000	증감
21	XXXX		XXXX		00010280000	증감

도면53

5300

The screenshot shows a 'Repo' screen with a table of transactions:

NO.	발행일자	발행금액	취득일자	취득금액	잔액	잔액비율
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						

도면54

5400

계정번호	계정명	잔액	과목	잔액
1000000000	보통예금	1,000,000,000	1	1,000,000,000
1000000000	저축예금	5,000,000,000	2	5,000,000,000
1000000000	기타예금	14,000,000,000	3	14,000,000,000
1000000000	합계	20,000,000,000	4	20,000,000,000

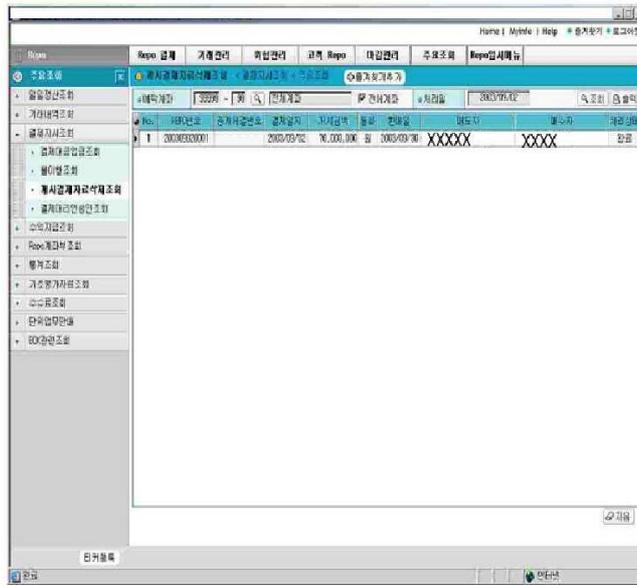
도면55

5500

계정번호	계정명	잔액	과목	잔액

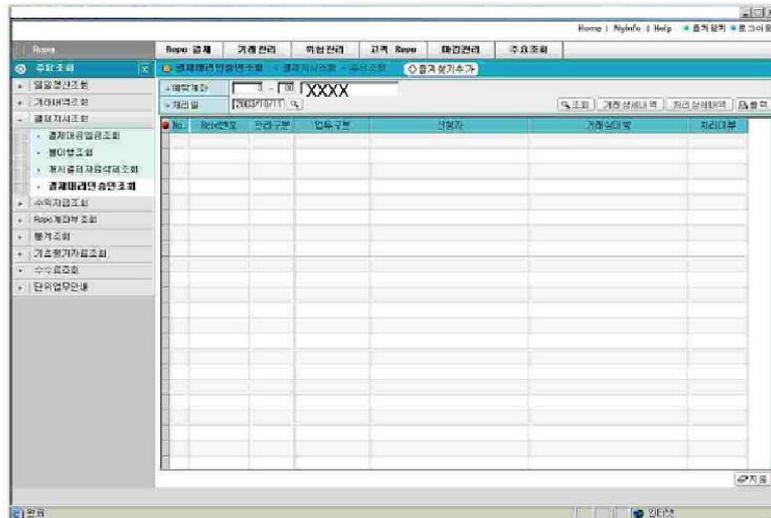
도면56

5600



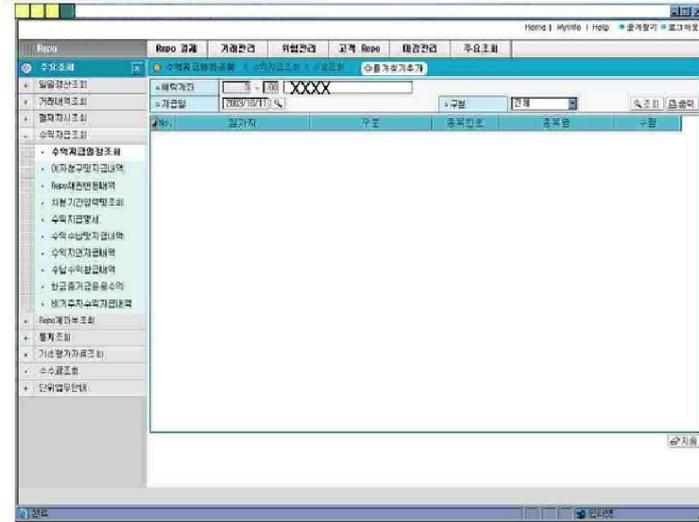
도면57

5700



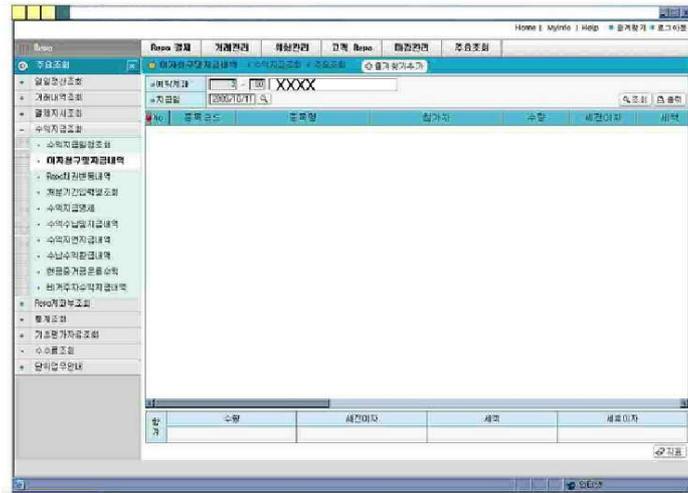
도면58

5800



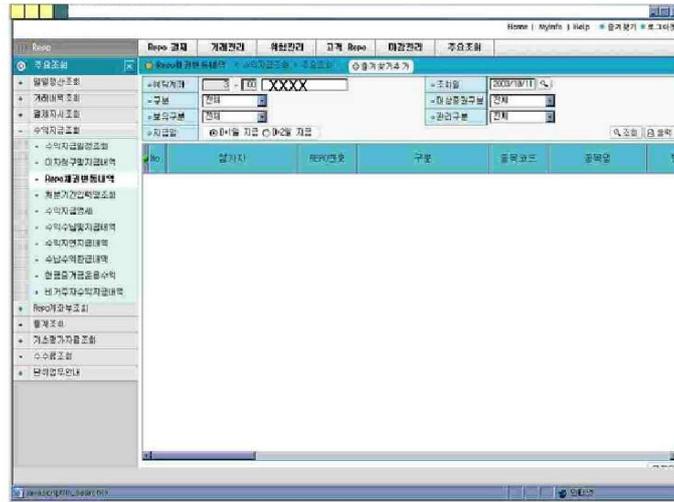
도면59

5900



도면60

6000



도면61

6100



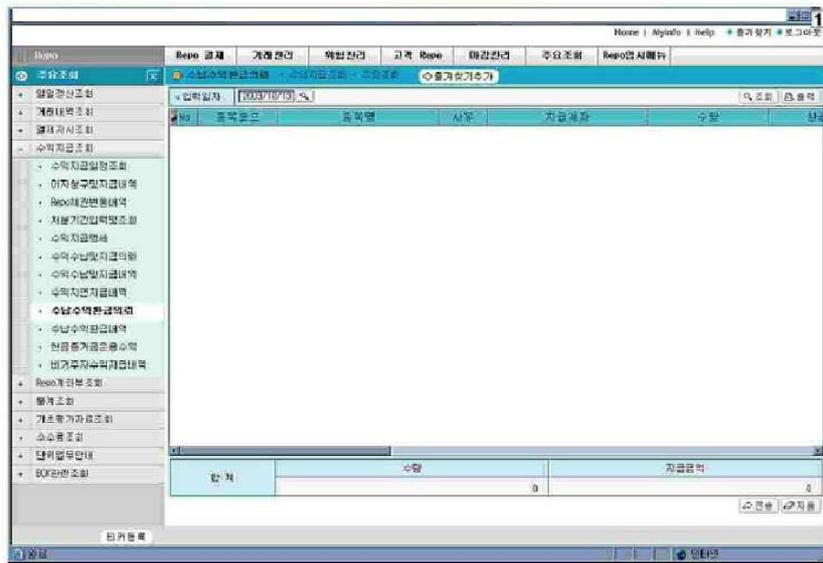
도면62

6200



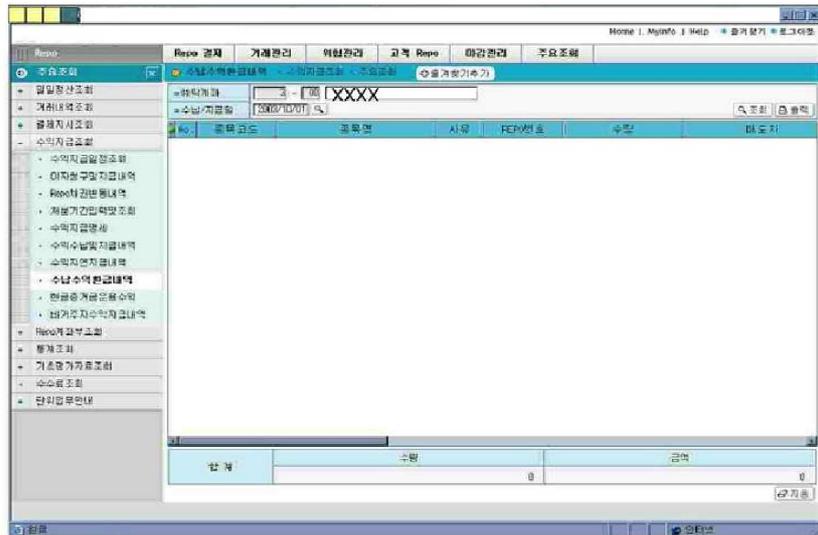
도면66

6600



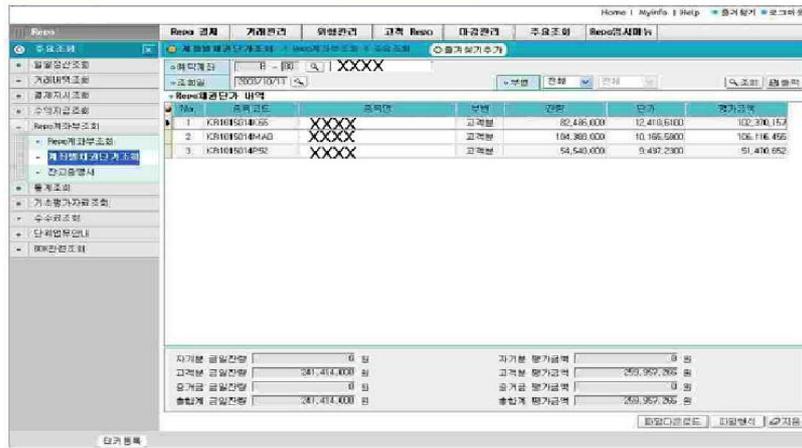
도면67

6700



도면71

7100



도면72

7200



도면73

7300

No.	비특정명/계좌명	업종	신청일자	취소일자	대금인유무
1	XXXXX	국내은행	2000/05/10	무	무
2	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
3	XXXXXXXXXX(XXXX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
4	XXXXXXXXXX(XXXX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
5	XXXXXXXXXX(XXXX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
6	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
7	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
8	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
9	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/12/05	무	무
10	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
11	XXXXXXXXXX(XXXX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
12	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/11/25	무	무
13	XXXXXXXXXX(XXXX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
14	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
15	XXXXXXXXXX(X)XXX	투자신탁	2000/05/09	무	무
16	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
17	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
18	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/05/09	무	무
19	XXXXXXXXXX(XX)	투자신탁	2000/05/09	무	무

도면74

7400

No.	비특정명	금액	모의금액	비율(%)
1	XXXXX	0	0	0.00
2	XXXXX	1,000	1,000	0.02
3	XXXXX	10,000	10,000	0.17
4	XXXXX	400,000	400,000	6.98
5	XXXXX	2,000,000	2,000,000	34.82
6	XXXXX	11,111	11,111	0.19
7	XXXXX	1,111,111	1,111,111	19.40
8	XXXXX	9,800	9,800	0.17
9	XXXXX	0	0	0.00
10	XXXXX	0	0	0.00
11	XXXXX	1,000	1,022	0.02
12	XXXXX	60,000	61,575	1.07
13	XXXXX	40,000	40,917	0.71
14	XXXXX	2,000,000	2,045,050	35.72
15	XXXXX	777	784	0.01
16	XXXXX	3,300	3,409	0.06
17	XXXXX	4,800	4,840	0.08
합계		5,646,204	5,621,327	99.93

도면75

7500

No.	Repos명	해당지	해당지	해당지	금액수입
1	20030100003	XXXXXX	XXXX		0
2	20030100002	XXXX	XXXX		100,000
3	200303050001	XXXX	XXXX		100,000
4	200305090003	XXXX	XXXXXXXXXX		1,111
5	200305090002	XXXX	XXXXXXXXXX		11,111
6	200305090004	XXXX	XXXX		19,999,999
7	200305090002	XXXX	XXXX		100,000
8	200305090003	XXXX	XXXX		1,000,000
9	200305090001	XXXX	XXXX		1
10	200305090002	XXXX	XXXX		88,888

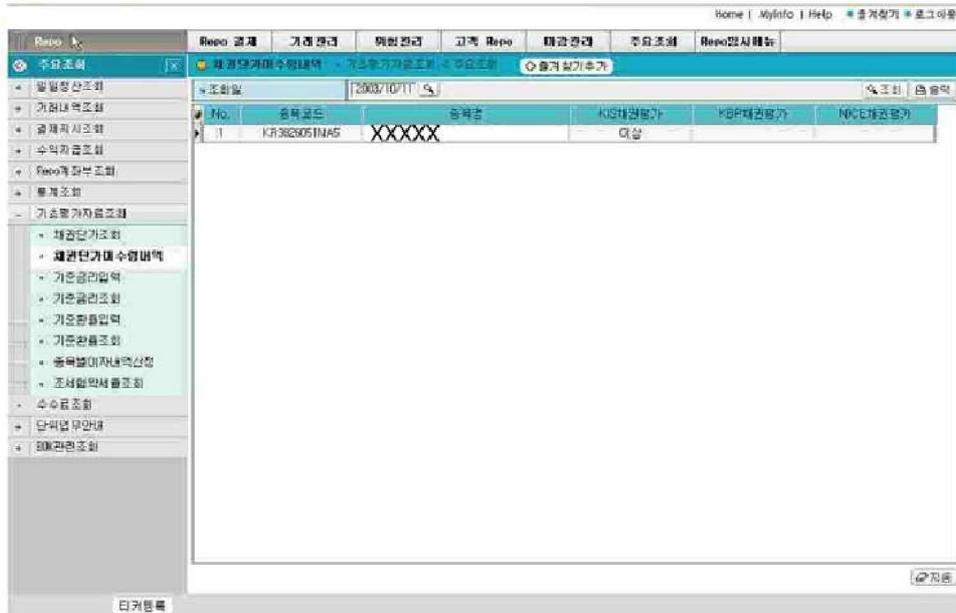
도면76

7600

No.	Repos명	해당지	해당지	해당지	금액수입
1	20030100003	XXXXXX	XXXX		0
2	20030100002	XXXX	XXXX		100,000
3	200303050001	XXXX	XXXX		100,000
4	200305090003	XXXX	XXXXXXXXXX		1,111
5	200305090002	XXXX	XXXXXXXXXX		11,111
6	200305090004	XXXX	XXXX		19,999,999
7	200305090002	XXXX	XXXX		100,000
8	200305090003	XXXX	XXXX		1,000,000
9	200305090001	XXXX	XXXX		1
10	200305090002	XXXX	XXXX		88,888

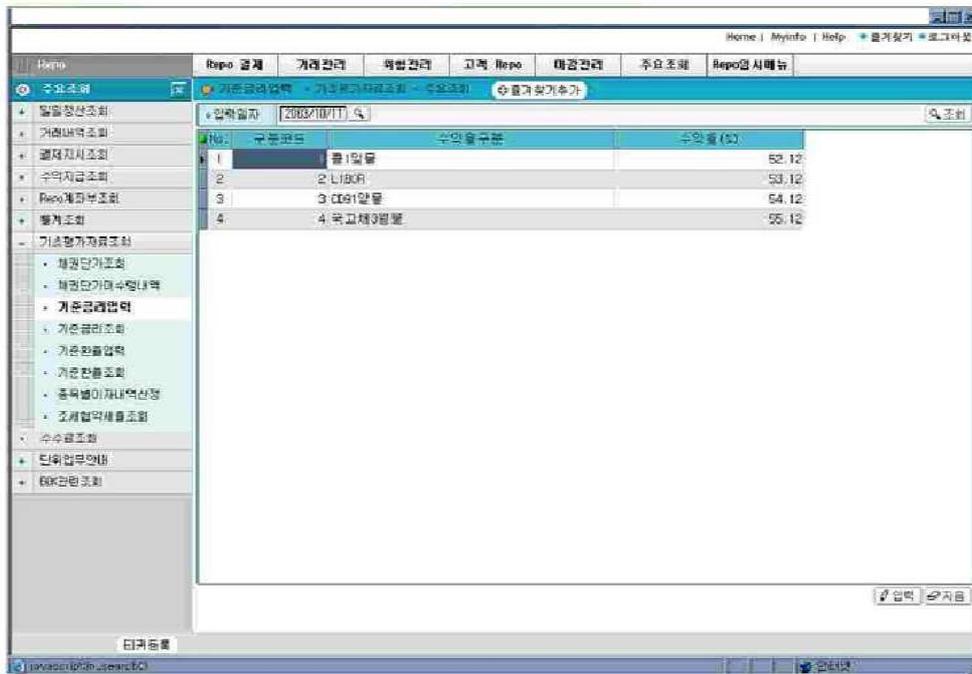
도면77

7700



도면78

7800



도면79

7900

No.	일자	구분코드	수입출구분	수입출(차)
1	2003/09/17	1	환1일물	0.0000
2	2003/10/01	1	환1일물	12.12000
3	2003/10/01	2	LIBOR	13.12000
4	2003/10/01	3	091일물	14.12000
5	2003/10/01	4	국고채3월 물	15.12000
6	2003/10/02	1	환1일물	15.12000
7	2003/10/02	2	LIBOR	17.12000
8	2003/10/02	3	091일물	18.12000
9	2003/10/02	4	국고채3월 물	19.12000
10	2003/10/03	1	환1일물	20.12000
11	2003/10/03	2	LIBOR	21.12000
12	2003/10/03	3	091일물	22.12000
13	2003/10/03	4	국고채3월 물	23.12000
14	2003/10/04	1	환1일물	24.12000
15	2003/10/04	2	LIBOR	25.12000
16	2003/10/04	3	091일물	26.12000
17	2003/10/04	4	국고채3월 물	27.12000
18	2003/10/05	1	환1일물	28.12000
19	2003/10/05	2	LIBOR	29.12000
20	2003/10/05	3	091일물	30.12000
21	2003/10/05	4	국고채3월 물	31.12000

도면80

8000

No.	통화	외환기준금액	기준환율	외신환율	외신환율인율	환가환율
1	EUR	100				
2	JPY	100				
3	USD					

도면81

8100

The screenshot shows a window titled 'Repos' with a menu bar (Home, MyInfo, Help) and a toolbar. The main area displays a table of exchange rates. The table has columns for 'No.', '날짜' (Date), '통화' (Currency), '외환거래금액' (Exchange Amount), '기준환율' (Reference Rate), '전신보타이율' (Telegraphic Transfer Rate), '전신보타이환율' (Telegraphic Transfer Exchange Rate), and '결제환율' (Settlement Rate). The data rows show rates for EUR, USD, and JPY from 2003/09/11 to 2003/09/18. A legend at the bottom indicates USD: 달러, EUR: 유로, JPY: 엔.

No.	날짜	통화	외환거래금액	기준환율	전신보타이율	전신보타이환율	결제환율
1	2003/09/11	EUR	1	1,298.1100	0.0000	0.0000	1,297.9399
2	2003/09/11	JPY	100	1,005.6200	0.0000	0.0000	0.0000
3	2003/09/11	USD	1	1,172.8000	0.0000	0.0000	1,170.0000
4	2003/09/12	EUR	1	1,298.1100	0.0000	0.0000	1,297.9399
5	2003/09/12	JPY	100	1,005.6200	0.0000	0.0000	0.0000
6	2003/09/12	USD	1	1,172.8000	0.0000	0.0000	1,170.0000
7	2003/09/13	EUR	1	1,298.1100	0.0000	0.0000	1,297.9399
8	2003/09/13	JPY	100	1,005.6200	0.0000	0.0000	0.0000
9	2003/09/13	USD	1	1,172.8000	0.0000	0.0000	1,170.0000
10	2003/09/14	EUR	1	1,298.1100	0.0000	0.0000	1,297.9399
11	2003/09/14	JPY	100	1,005.6200	0.0000	0.0000	0.0000
12	2003/09/14	USD	1	1,172.8000	0.0000	0.0000	1,170.0000
13	2003/09/15	EUR	1	1,298.1100	0.0000	0.0000	1,297.9399
14	2003/09/15	JPY	100	1,005.6200	0.0000	0.0000	0.0000
15	2003/09/15	USD	1	1,172.8000	0.0000	0.0000	1,170.0000
16	2003/09/16	EUR	1	1,298.1100	0.0000	0.0000	1,297.9399
17	2003/09/16	JPY	100	1,005.6200	0.0000	0.0000	0.0000
18	2003/09/16	USD	1	1,172.8000	0.0000	0.0000	1,170.0000
19	2003/09/18	EUR	1	1,320.3800	0.0000	0.0000	1,317.7200
20	2003/09/18	JPY	100	1,007.9600	0.0000	0.0000	0.0000
21	2003/09/18	USD	1	1,170.6000	0.0000	0.0000	1,169.9000

도면82

8200

The screenshot shows a window titled 'Repos' with a menu bar (Home, MyInfo, Help) and a toolbar. The main area displays a table of repo transactions. The table has columns for 'No.', 'Repo번호', '증권코드', '증권명', '수량', '전신보타이', and '전신보타이환율'. The data rows show transactions for '국고채권 2002-01', '국고채권 2001-10', and '국고채권 2002-02'. There are also search filters for '증권명' (XXXX) and '증권번호'.

No.	Repo번호	증권코드	증권명	수량	전신보타이	전신보타이환율
1	200205100003	KRI036017619	국고채권 2002-01			
2	200205100003	KRI036027618	국고채권 2001-10			
3	200205100003	KRI036027615	국고채권 2002-02			

도면83

8300

No.	국기 코드	국명	법인세율	주방세율
1	BD	방글라데시	9.09	0.91
2	BE	벨기에	9.09	0.91
3	BG	불가리아	9.09	0.91
4	BR	브라질	13.64	1.36
5	CA	캐나다	15	1.5
6	CH	스위스	9.09	0.91
7	DK	덴마크	9.09	0.91
8	CZ	체코	9.09	0.91
9	DE	독일	13.64	1.36
10	DK	덴마크	13.64	1.36
11	EG	이집트	13.64	1.36
12	ES	스페인	9.09	0.91
13	FI	핀란드	9.09	0.91
14	FJ	피지	9.09	0.91
15	FR	프랑스	9.09	0.91
16	GB	영국	9.09	0.91
17	HU	헝가리	0	0
18	PH	필리핀	15	1.5
19	NZ	뉴질랜드	9.09	0.91
20	NO	노르웨이	13.64	1.36
21	NL	네덜란드	13.64	1.36
22	MY	말레이시아	13.64	1.36

도면84

8400

No.	회社번호	기관/요목	수수료(원)	인출액(원)
1	XXXX	고액 6590	0.750	
2		200303050001	0	
3		200303050002	0	
4		200303050003	0	
5		200303050004	0	
6		200303170002	0	
7		200303170001	0	
8		200303170002	0	
9		200303170003	0	
10		200303180001	0	
11		200303170002	0	
12		200303170003	0	
13		200303180001	0	
14		200303250001	0	
15		200303250001	0	
16		200303250005	0	
17		200303250004	0	
18		200303250005	0	
19		200303250006	0	
20		200303250007	0	

도면85

8500



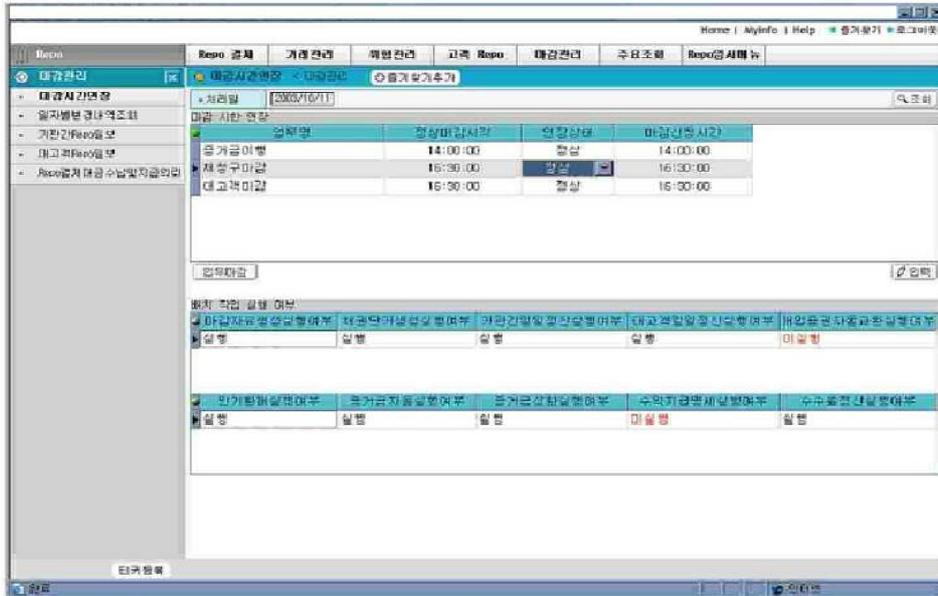
도면86

8600



도면87

8700



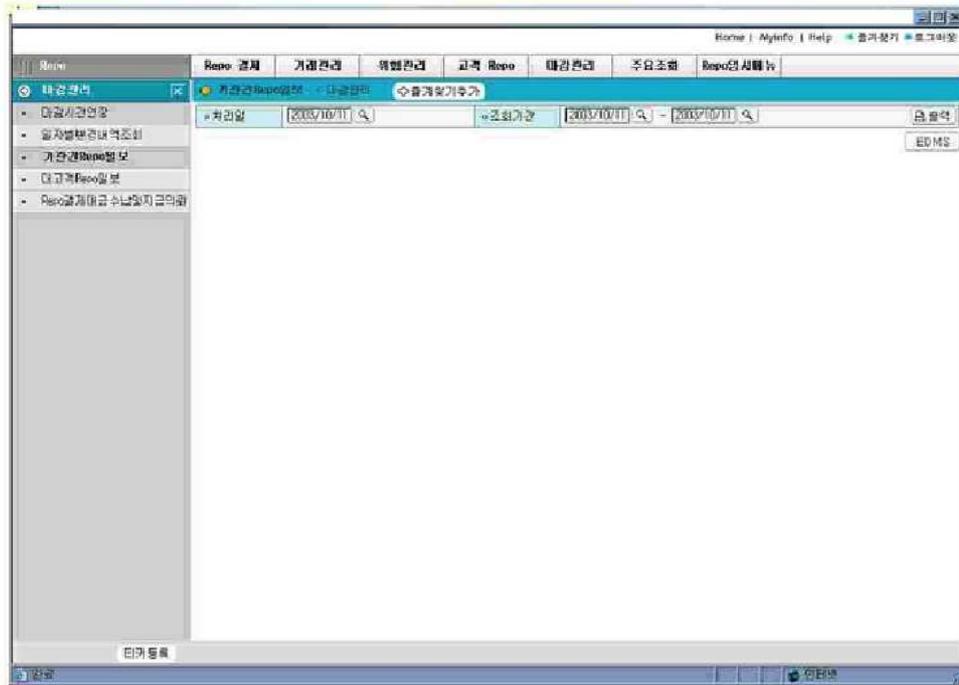
도면88

8800



도면89

8900



도면90

9000

The screenshot shows the same web application interface as above, but with a detailed table of transactions. The table has columns for 'No.', '일시', '결제금액', '결제방', '잔입잔출', '결제회계금액', and '잔입잔출계'. The data rows show transactions from 2003/10/11 with various times and amounts. At the bottom, there are summary fields for '합계' (Total), 'Revo인항', and '결제금액'.

No.	일시	결제금액	결제방	잔입잔출	결제회계금액	잔입잔출계
1	2003/10/11	1-00	XXXX	72,596,665,972	72,252,291,699	70,611,119
2	2003/10/11	3-00	XXXX	8,500,000,000	8,089,450,000	5,647,028
3	2003/10/11	6-00	XXXX	350,117,058,000	397,476,835,295	395,618,794
4	2003/10/11	8-00	XXXX	252,045,000	262,176,863	158,566
5	2003/10/11	9-00	XXXX	7,500,000,000	7,308,250,000	4,452,939
6	2003/10/11	12-00	XXXXXXXX	22,466,636,000	22,532,846,452	22,658,271
7	2003/10/11	16-00	XXXX	123,950,170,000	117,640,154,202	126,758,203
8	2003/10/11	17-00	XXXX	84,122,868,000	85,985,161,619	85,387,962
9	2003/10/11	19-00	XXXX	7,946,153,000	6,381,213,131	7,732,549
10	2003/10/11	21-00	XXXX	51,090,890,000	52,141,971,130	50,934,977
11	2003/10/11	28-00	XXXX	2,620,000,000	2,600,522,000	2,450,987
12	2003/10/11	29-00	XXXXXX	18,000,000,000	18,048,200,000	15,186,874
13	2003/10/11	30-00	XXXX	38,306,719,000	36,556,403,589	38,128,104
14	2003/10/11	31-00	XXXX	3,348,399,000	3,776,217,629	3,708,214
15	2003/10/11	49-00	XXXXXXXX	20,000,000,000	19,638,000,000	19,316,208
16	2003/10/11	56-00	XXXXXXXX	773,384,380,000	783,850,341,018	721,572,911
17	2003/10/11	1100-00	XXXX	493,000,000,000	514,777,000,000	353,221,233
18	2003/10/11	1300-02	XXXXXXXXXX	1,681,553,560,000	1,549,681,900,000	1,619,302,947
19	2003/10/11	755-00	XXXXXXXXXXXX	65,060,000,000	62,640,391,000	65,641,445

합계: = 잔액가: 0 = Revo인항: 84,690,108,684,273 = 결제금액: 84,695,005,891,708

도면91

9100



도면92

9200

