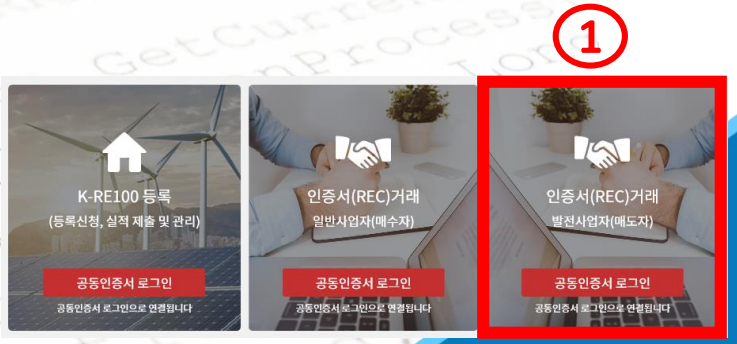
한국에너지공단
KOREA ENERGY AGENCY

RE100 관리 시스템

RE100 인증서(REC) 거래 매뉴얼 (매도자)



목차

1. RE100 인증서(REC) 거래 절차

2. RE100 인증서(REC) 정산 절차

3. 계약변경 및 해지

1. RE100 인증서(REC) 거래 절차

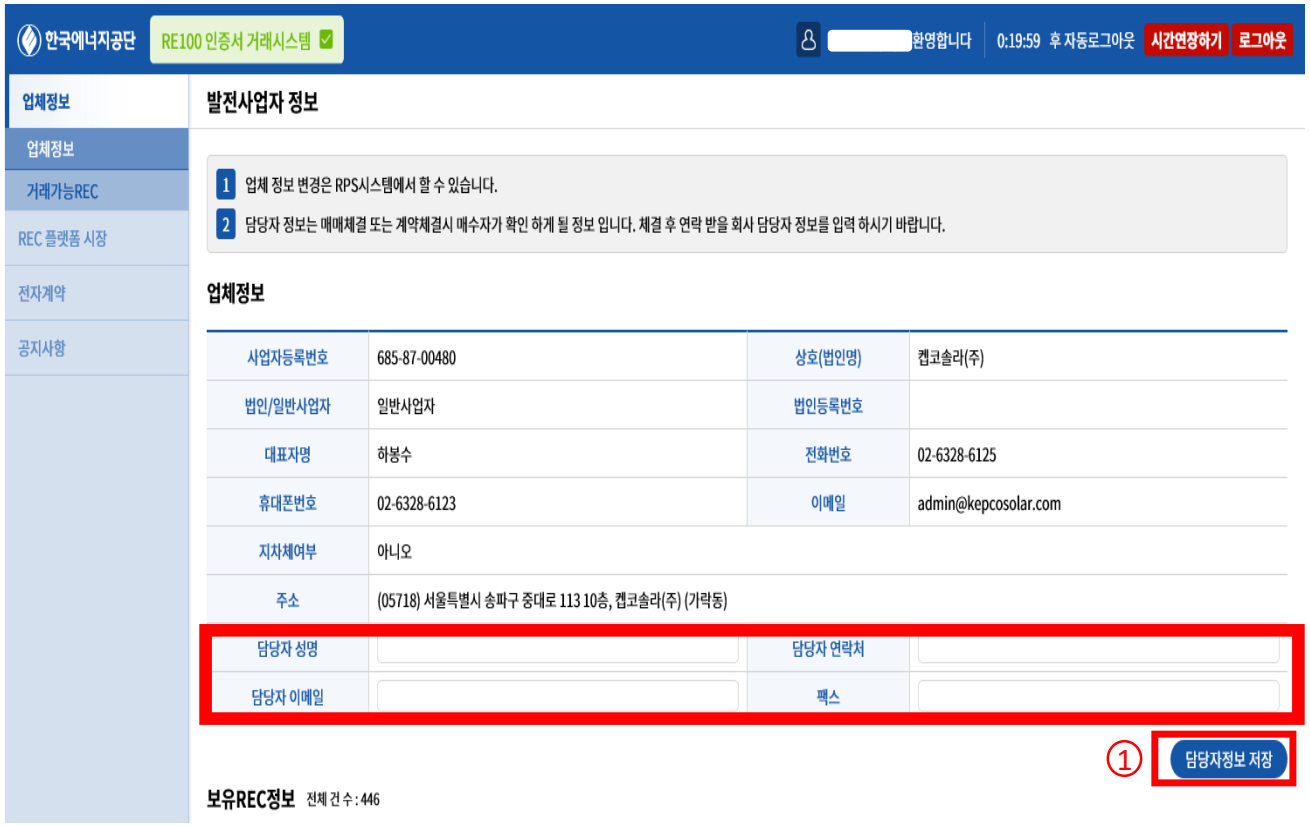
✓ 플랫폼을 통한 현물/계약 거래절차 안내(1-6)

✓ 장외계약 시 계약서 확인 절차 안내(7)

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

1) 업체정보 저장

-업체정보 등록



기능설명

매도자는 업체정보-업체정보 탭에서
업체정보를 저장할 수 있습니다.

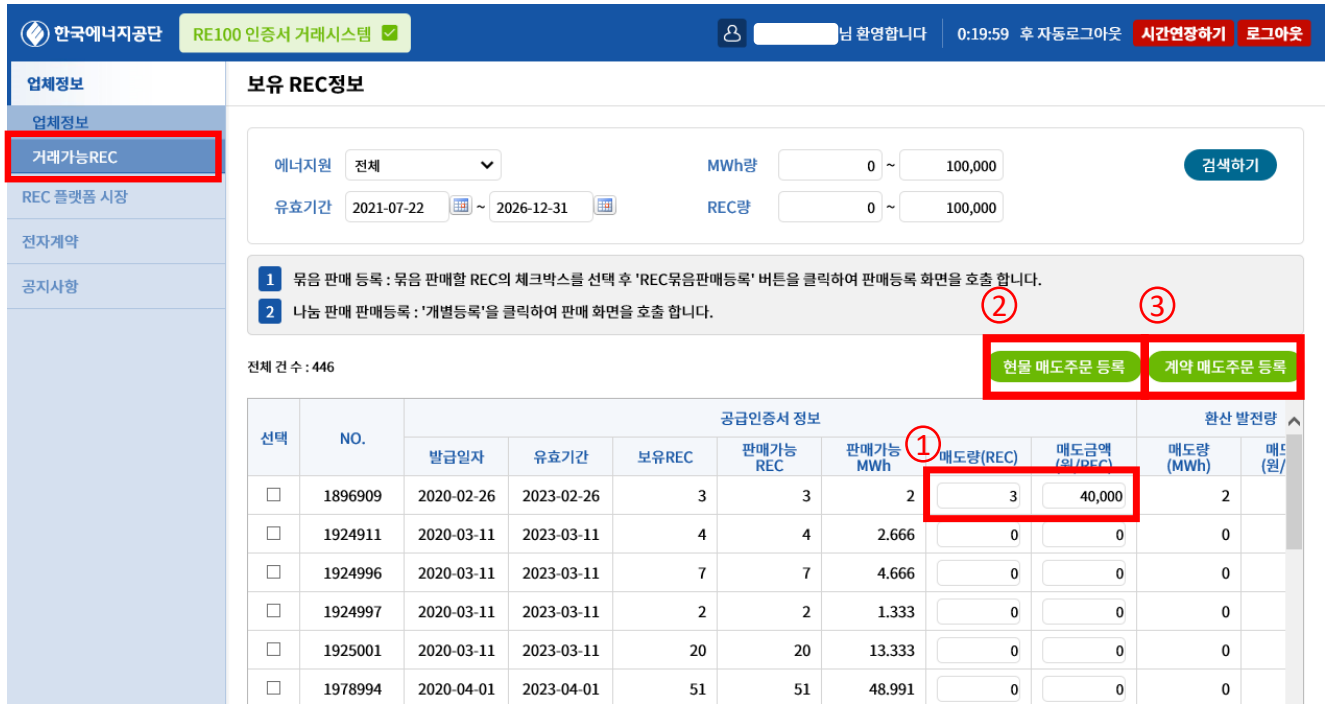
(업체정보 등록) 담당자 성명, 연락처, 이메일, 팩스번호를 입력한 후

① **담당자정보 저장** 버튼을 클릭합니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

2) 매도주문 등록

- 매도주문 등록절차



기능설명

매도자는 업체정보-거래가능REC 탭에서
매도주문 등록을 시작합니다.

(현물판매) 보유한 REC중 판매 희망 REC의 체크박스를 선택한 후

① REC 매도량, 매도금액을 선택합니다.

② **REC 현물판매등록** 버튼 클릭합니다.

(계약판매) 선택절차 없이 바로 매물을 등록합니다.

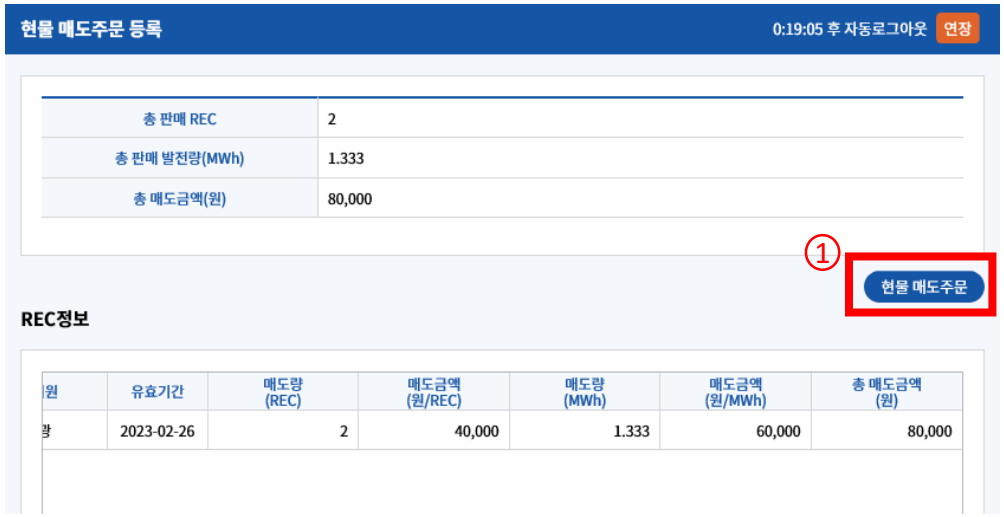
③ **REC 계약판매등록** 버튼 클릭합니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

2) 매도주문 등록

- 매도주문 등록절차

현물 매도주문 등록



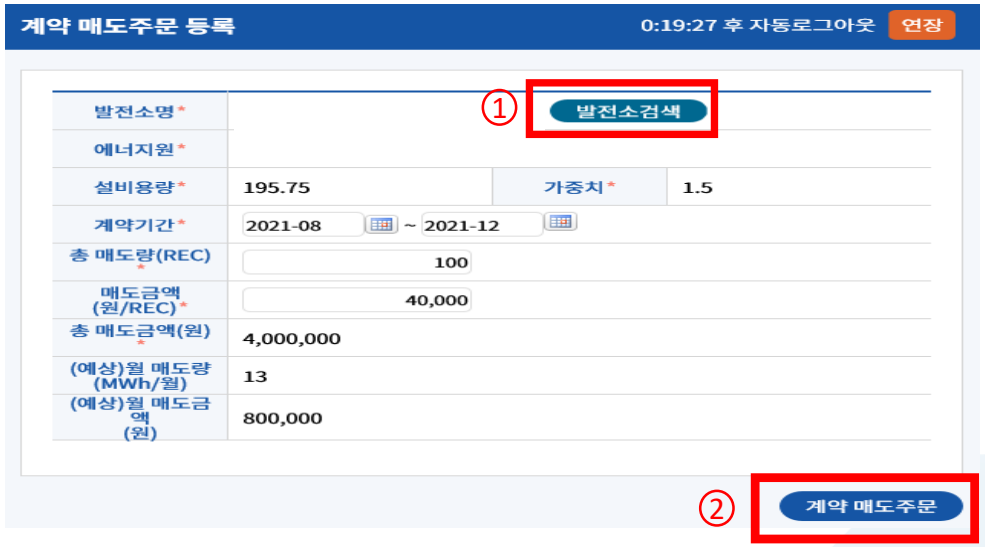
기능설명

매도자가 현물 매도주문 버튼을 누르면 매물이 게시됩니다.

(현물판매) 판매 REC정보를 한번 더 확인 한 후

① **REC 현물거래등록** 버튼을 클릭합니다.

계약 매도주문 등록



기능설명

매도자가 계약 매도주문 버튼을 누르면 매물이 게시됩니다.

① **발전소검색** 버튼을 클릭하여 계약할 발전소를 선택합니다.

② 총 매도 REC량, 계약기간, 총 매도금액 선택한 후 **계약 매도주문** 버튼을 클릭합니다.

※ 계약시작월은 거래시장 개설일자의 해당월부터 가능합니다.

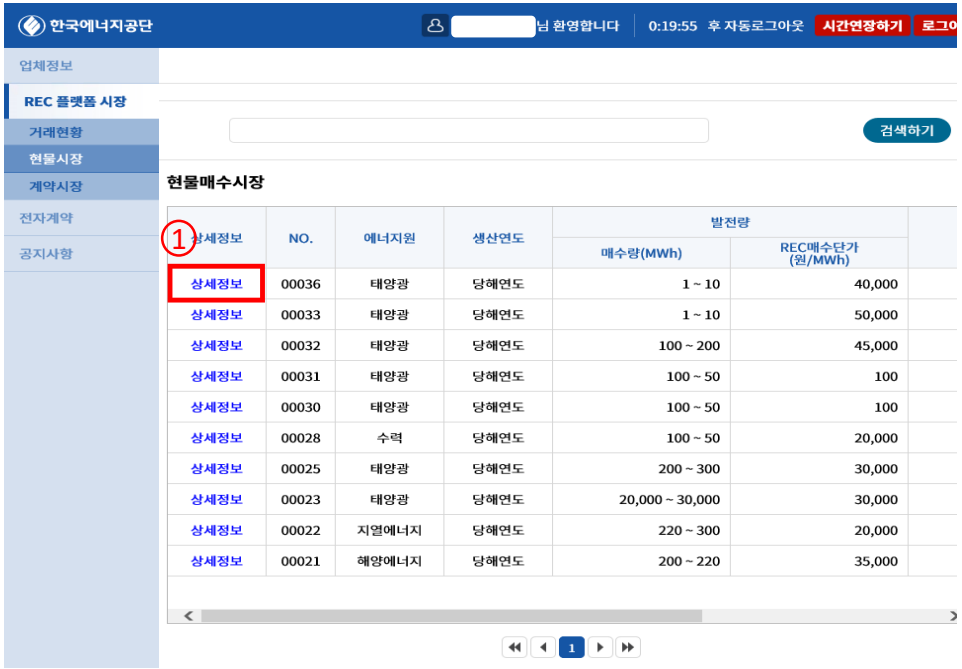
(8.6일의 경우 8월부터 계약시작, 9.3일의 경우 9월부터 계약시작)

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

3) 매매체결 절차(현물)

- 매매체결절차(현물거래)

현물매수시장 상태창



기능설명

매도자는 매물을 확인하고 판매를 요청합니다.

① **(현물거래)** 희망판매 매물선택 후 **상세정보** 버튼을 클릭합니다.

현물 매매체결 요청

기능설명

매매체결 요청 버튼을 누르면 관리자 승인 후 거래가 체결됩니다.

① **REC선택** 버튼을 클릭하여 판매할 REC를 선택합니다.

② 판매 매도량 선택 후 **매도REC계산** 버튼을 클릭하여 희망 매수량 범위와 맞는지 확인합니다.

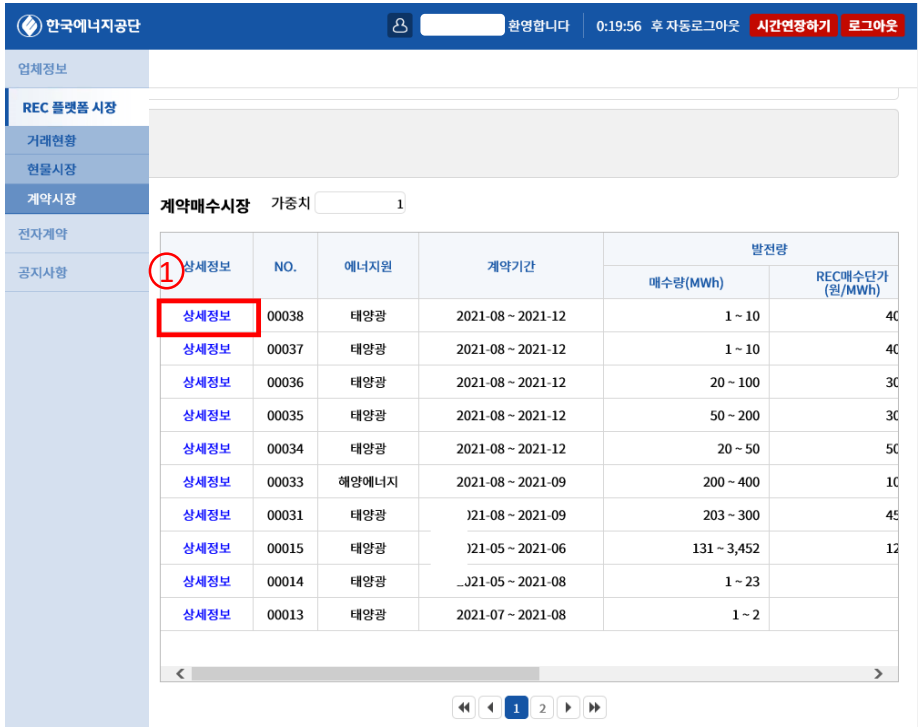
③ **현물 매매체결 요청** 버튼을 클릭합니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래시장

4) 매매체결 절차(계약)

- 매매체결절차(계약거래)

계약매수시장 상태창



기 능 설 명

매도자는 매물을 확인하고 판매를 요청합니다.

① **(계약거래)** 희망판매 매물선택 후 **상세정보** 버튼을 클릭합니다.

계약 매매체결 요청

기 능 설 명

매매체결 요청 버튼을 누르면 관리자 승인 후 거래가 체결됩니다.

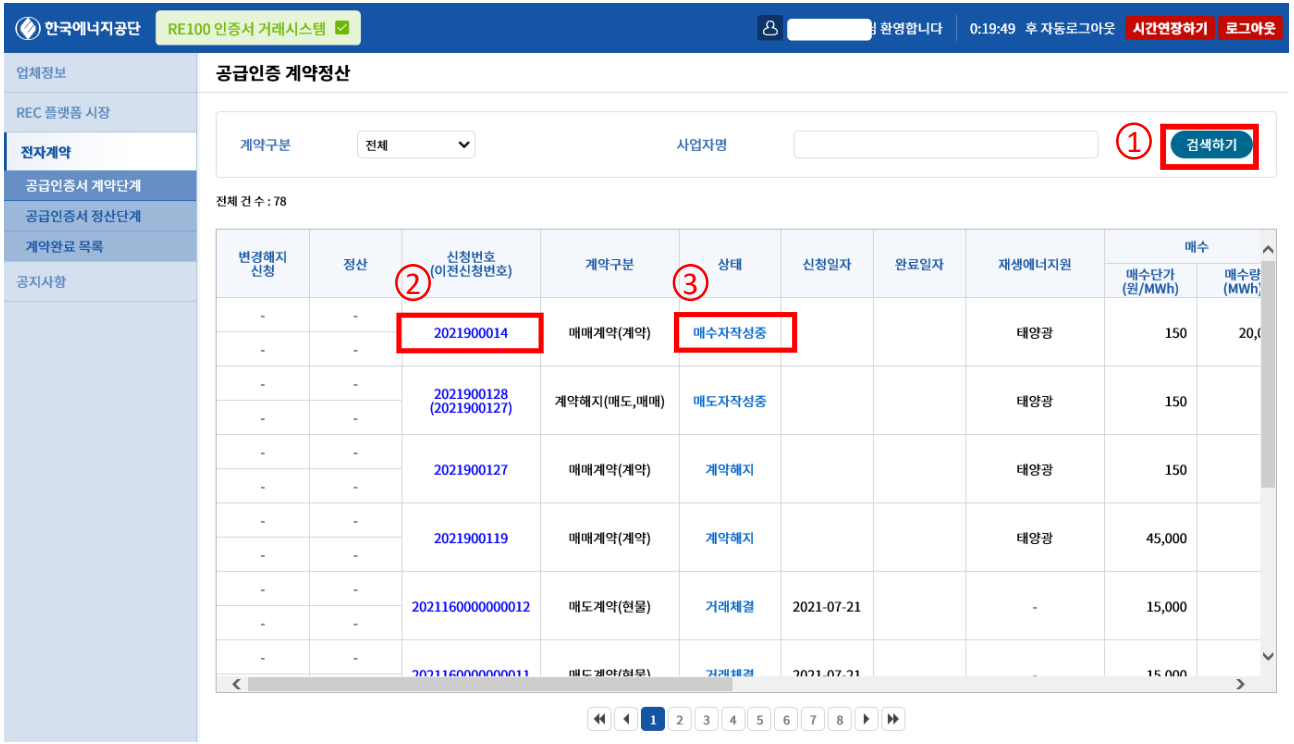
① **발전소검색** 버튼을 클릭하여 계약을 진행할 발전소를 선택합니다.

② **계약 매매체결 요청** 버튼을 클릭합니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래 절차

5) 계약서 확인

- 전자계약 상태창



기능설명

전자계약탭에서 장외거래 및 매매체결 이후
계약서 확인 및 정산을 진행합니다.

① 원하는 계약검색이 가능합니다.

② 버튼을 클릭하여 거래체결된 계약서를 확인합니다.

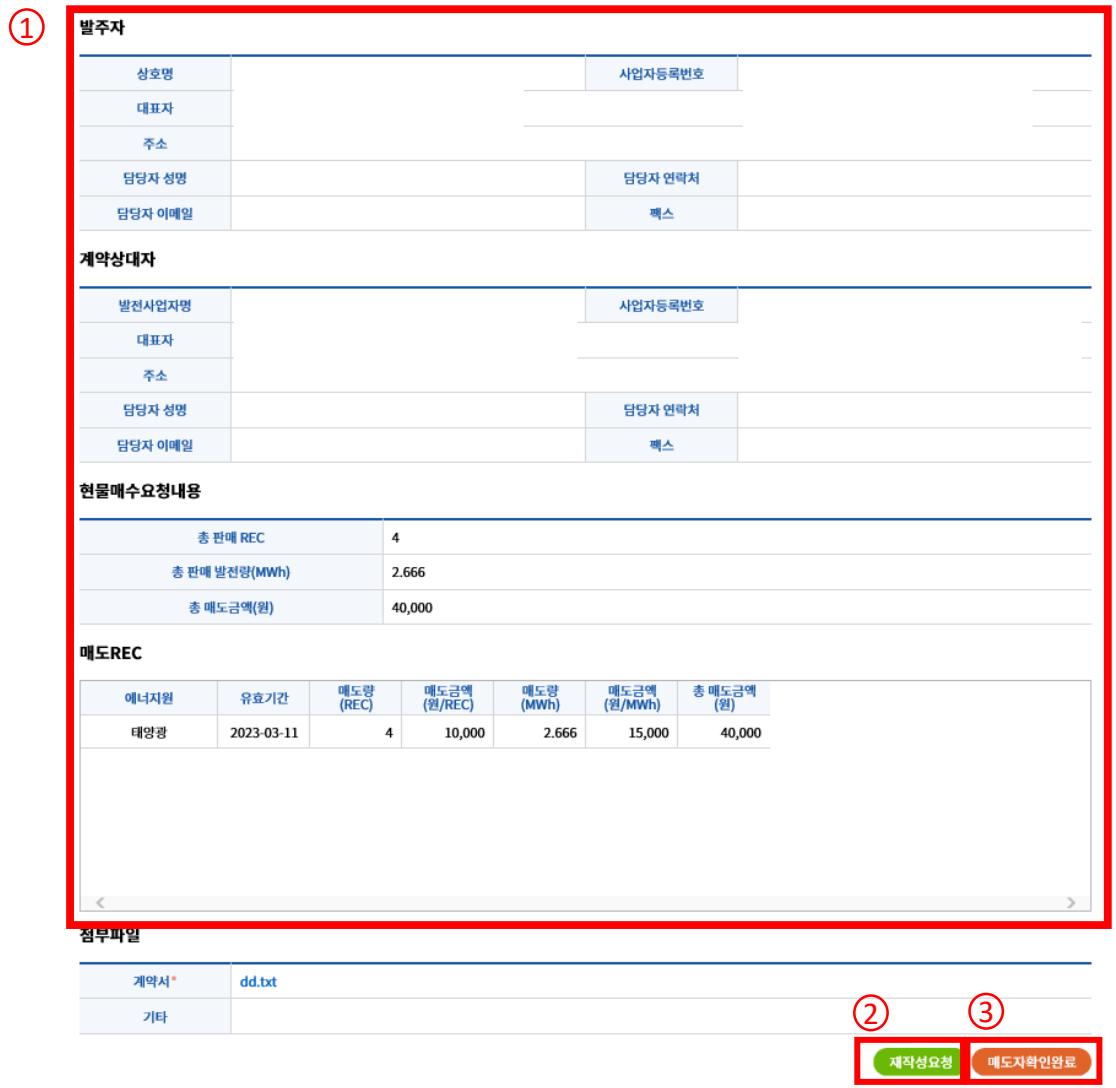
③ 계약상태 확인이 가능합니다.

(단계 : **매매체결 → 계약체결 → 대금정산 → 소유권이전**
***장외계약 : 계약체결 → 대금정산 → 소유권이전**)

01 RE100 인증서(REC) 거래 절차

6) 계약체결

- 계약체결 절차



기능설명

매매체결 이후 계약서를 보고
전자서명을 진행하는 단계입니다.

① 계약서 내용 확인(현물/계약거래) 가능합니다.
(추가협의란, 계약사항을 제외한 양자간 추가적인 협의사항을 말하며 기존 계약내역 변경은 불가)

② 계약서 상에 이상이 있는 경우 **재작성요청** 버튼을 클릭합니다.

③ **매도자확인완료** 버튼을 클릭하고 **전자서명**을 진행합니다.

※ 매도주문의 경우 매수자가 먼저 서명을 완료해야 매수자작성완료 버튼이 생성됩니다.

※ 양 거래당사자 서명 후 관리자가 이상유무를 확인한 후 계약이 체결됩니다.

01 RE100 인증서(REC) 거래 절차

7) 장외계약서 확인절차

- 계약체결 절차

①

발주자

상호명		사업자등록번호	
대표자			
주소			
담당자 성명		담당자 연락처	
담당자 이메일		팩스	

계약상대자

발전사업자명		사업자등록번호	
대표자			
주소			
담당자 성명		담당자 연락처	
담당자 이메일		팩스	

계약내용

계약기간	2021-08 ~ 2021-09		
사용기간	2021-08 ~ 2021-09		
에너지원	태양광	가중치	1.5
매수단가 (원/MWh)	3,000,000	매수량(MWh)	20,000
매도단가 (원/REC)	2,000,000	매도량(REC)	30,000
총 매도금액(원)	60,000,000,000		
※ 위 계약에 따라 예상되는 월간 매매량은 아래와 같습니다.			
매수단가 (원/MWh)	3,000,000	월 매수량(MWh)	10,000
매도단가 (원/REC)	2,000,000	월 매도량(REC)	15,000
월 총 거래금액 (원)	30,000,000,000		
계약보증금(원)	0		
계약보증금 (종류)	00	계약보증금 (면제사유)	00
계약일자	2021-07-06		
지분투자여부	N		

정산완료내용

공급인증서 (REC)	0	전력량(MWh)	0

첨부파일

계약서	계약서.txt
기타	

② ③

재작성요청 매도자확인완료

기능설명

장외계약서는 매수자가 등록하고 매도자는 확인 후 전자서명을 진행합니다.

① 계약서 내용 확인합니다.

② 계약서 상에 이상이 있는 경우 **재작성요청**버튼을 클릭합니다.

③ **매도자확인완료** 버튼을 클릭하고 **전자서명**을 진행합니다.

※ 양 거래당사자 서명 후 관리자가 이상유무를 확인한 후 계약이 체결됩니다.

2. RE100 인증서(REC) 정산 절차

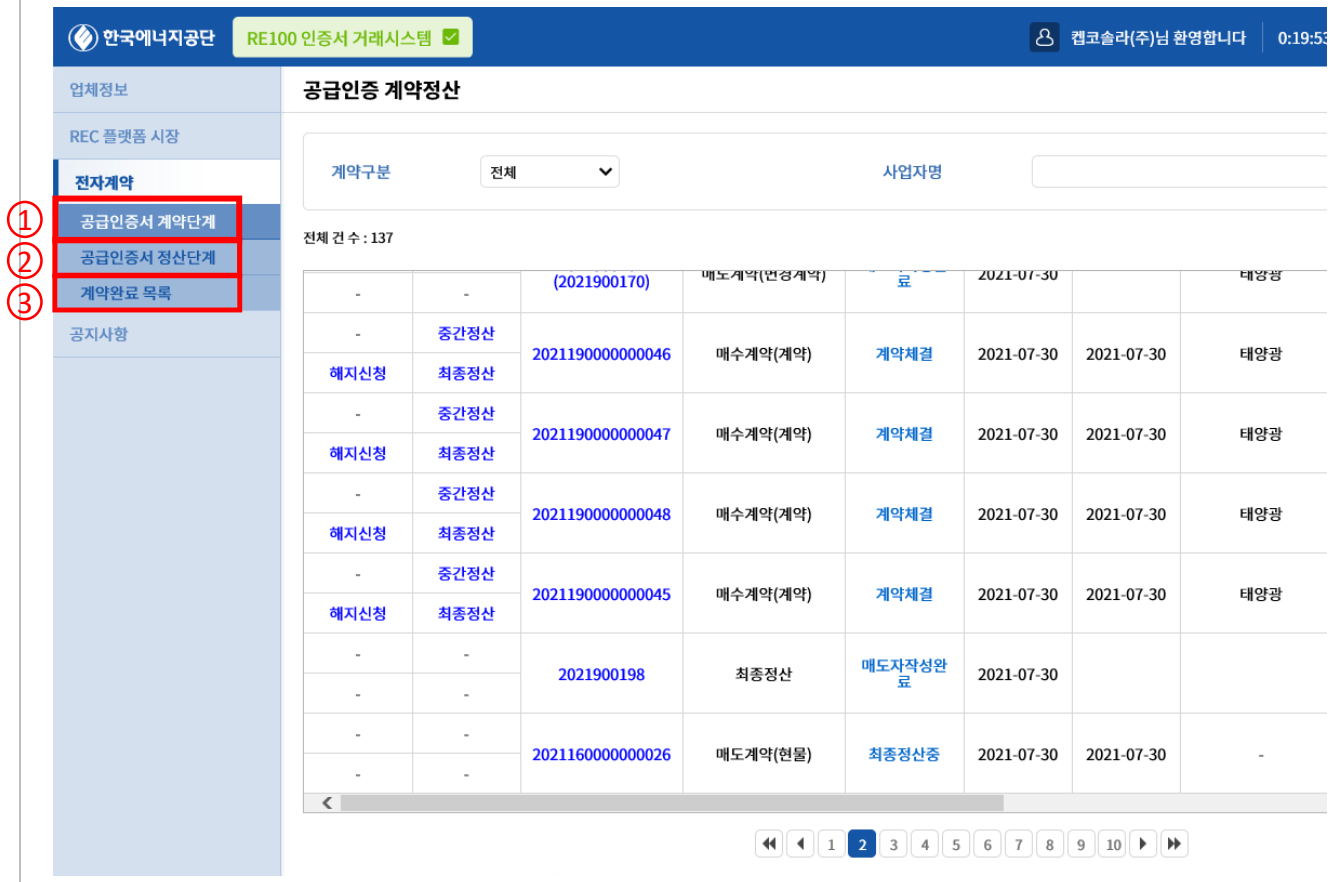
✓ 현물거래의 경우 1회 정산(최종정산)

✓ 계약거래의 경우 다회 정산(중간정산(1차, 2차 …) 및 최종정산)

02 RE100 인증서(REC) 정산 절차

1) 정산단계 시작

- 계약서 확인절차



기능설명

공급인증서 정산단계에서 중간정산 및 최종정산 선택 후 정산신청서 작성 절차를 진행합니다.

① **(공급인증서 계약단계)** 현물/계약시장에서 **매매체결 된 계약서를 확인**할 수 있습니다.

② **(공급인증서 정산단계)** 매도자가 작성한 **중간정산/최종정산 신청서를 확인**할 수 있습니다.

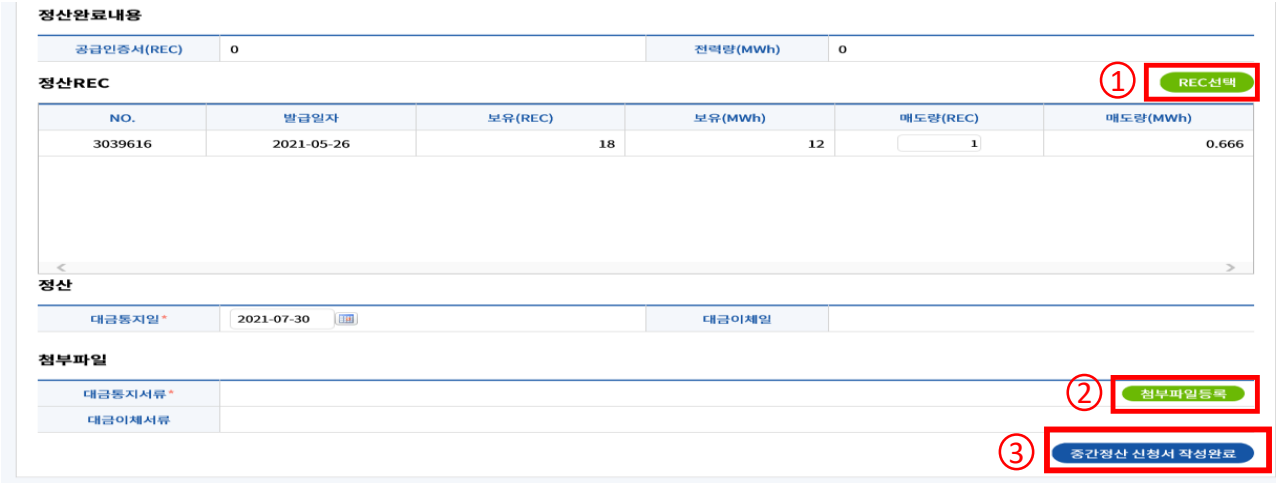
③ **(계약완료 목록)** 중간정산 및 최종정산 완료된 계약서를 확인할 수 있습니다.

02 RE100 인증서(REC) 정산 절차

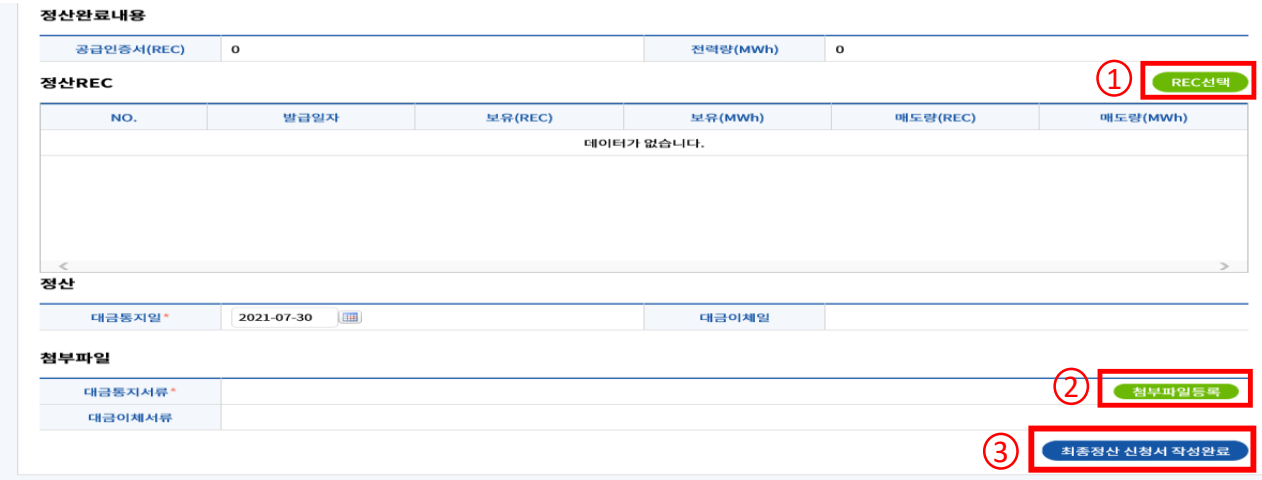
1) 대금요청내역 등록

- 대금지급 및 확인

Ⅰ 중간정산



Ⅱ 최종정산



기능설명

매도자는 대금요청내역 등록 및 REC 선택 과정을 진행합니다. 이후 매수자 및 관리자 승인을 거쳐 진행합니다.

(현물거래) 최종정산(1회) 후 계약 완료(REC 선택과정 제외)

(계약거래) 중간정산(1차, 2차 ....) 최종 정산 후 계약완료

(중간정산) 매도자는 중간정산 신청서를 작성합니다.

① **REC선택** 버튼을 클릭하여 판매할 REC과 매도량을 선택합니다.

② **대금통지(요청)서류**를 첨부로 등록합니다.

③ **중간정산 신청서 작성완료** 버튼 클릭 후 **전자서명**을 진행합니다.

(최종정산) 최종정산 신청서를 작성합니다.

① **REC선택** 버튼을 클릭하여 판매할 REC과 매도량을 선택합니다.

② **대금통지(요청)서류**를 첨부로 등록합니다.

③ **최종정산 신청서 작성완료** 버튼 클릭 후 **전자서명**을 진행합니다. 이후 처리절차를 걸쳐 최종 계약이 완료됩니다.

02 RE100 인증서(REC) 정산 절차

2) REC 소유권 이전 완료

- 최종 계약 완료

신청번호 (이전신청번호)	계약구분	상태	신청일자	완료일자	재생에너지원	매수		매도	
						매수단가 (원/MWh)	매수량 (MWh)	매도단가 (원/REC)	매도
2021900185	최종정산	정산완료	2021-07-29	2021-07-29		40,000	3	51,120	
2021900182	최종정산	정산완료	2021-07-29	2021-07-29		150	1	100	
2021900172 (2021190000000041)	매수계약(변경계약)	계약체결	2021-07-28	2021-07-28	태양광	40,000	1 ~ 15	26,666	
2021900171 (2021900162)	매매계약(변경계약)	계약체결	2021-07-28	2021-07-28	태양광	150		100	
2021900170 (2021170000000070)	매도계약(변경계약)	계약체결	2021-07-28	2021-07-28	태양광	150		100	
2021170000000069	매도계약(계약)	계약체결	2021-07-27	2021-07-30	태양광	150		100	
2021900141	매매계약(계약)	계약체결	2021-07-23	2021-07-23	태양광	60,000		40,000	
2021900014	매매계약(계약)	계약체결	2021-07-22	2021-07-22	태양광	150	20,000	100	
2021160000000012	매도계약(현물)	계약완료	2021-07-22	2021-07-22	-	15,000	2	10,000	
2021180000000039	매수계약(현물)	계약완료	2021-07-21	2021-07-21	-	80,000	3	120,000	

기능설명

① 최종정산 이후, 관리자 검토 후 처리가 완료되면 최종적으로 계약 상태가 완료로 변경되며, **인증서(REC) 소유권이 이전**(매도자→매수자)됩니다.

② **계약완료목록**에서 계약이 종료된 계약서를 확인하실 수 있습니다.

3. 계약변경 및 해지

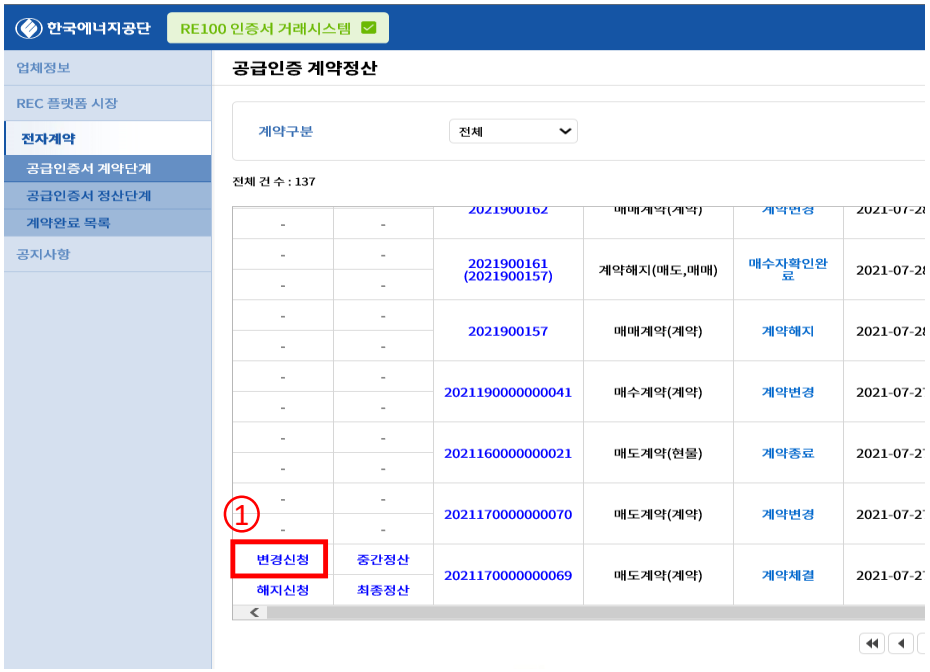
✓ 양자간 협의 하에 서류를 작성한 후 계약변경 및 해지가 가능합니다.

03 계약변경 및 해지

1) 계약변경

- 계약변경 절차

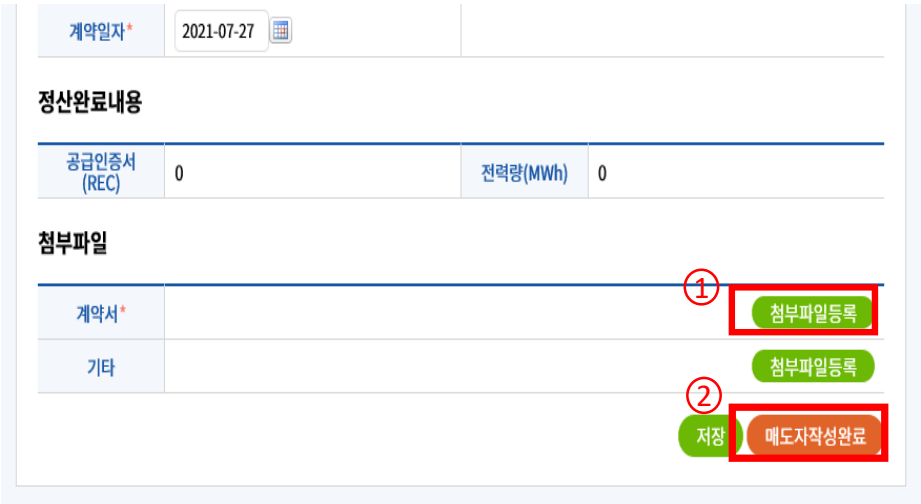
공급인증서 계약목록 상태창



기능설명

양자간 협의하에 변경계약서를 작성한 후 진행합니다.
매도자는 변경할 계약서를 확인하고 변경신청을 요청합니다.
(매수주문 및 장외계약은 매수자가 먼저 작성합니다.)
① **(변경신청)** 희망변경 계약선택 후 **변경신청** 버튼을 클릭합니다.

공급인증서 매매 변경신청서(계약)



※ 계약변경월을 기준으로 이전 월 입력 불가

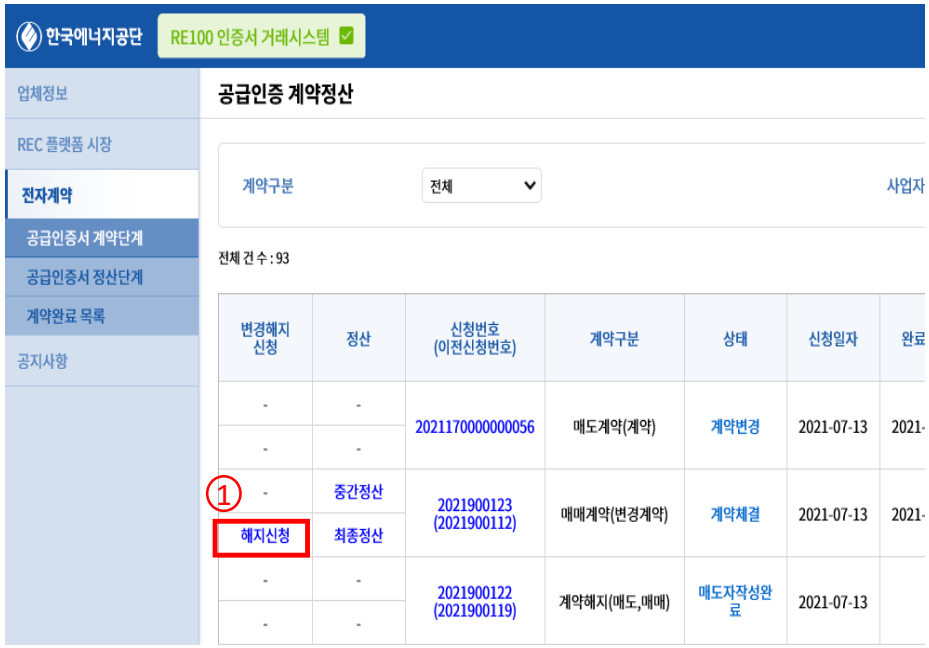
기능설명

매도자 작성완료 버튼을 누르면
매수자 확인 및 관리자 승인 후 계약이 변경됩니다.
① **첨부파일등록** 버튼을 클릭하여 변경계약서를 첨부합니다.
② **매도자 작성완료** 버튼을 클릭합니다.

03 계약변경 및 해지
2) 계약해지

- 계약해지 절차

공급인증 계약정산 상태창



기 능 설 명

양자간 협의하에 해지합의서를 작성한 후 진행합니다.
계약당사자 중 한쪽이 해지할 계약서를 확인하고
해지신청을 요청합니다.

① **(해지신청)** 희망해지 계약선택 후 **해지신청** 버튼을 클릭합니다.

공급인증서 계약해지신청서

기 능 설 명

계약해지 작성완료 버튼을 누르면 상대방 확인 및 관리자 승인 후
계약이 해지됩니다.

① **첨부파일등록** 버튼을 클릭하여 해지계약서를 첨부합니다.

② **계약해지 작성완료** 버튼을 클릭합니다.

※ 관리자가 이상유무 확인 후 계약이 해지됩니다.