의료기관 감염관리 실태조사 전산 시스템 매뉴얼

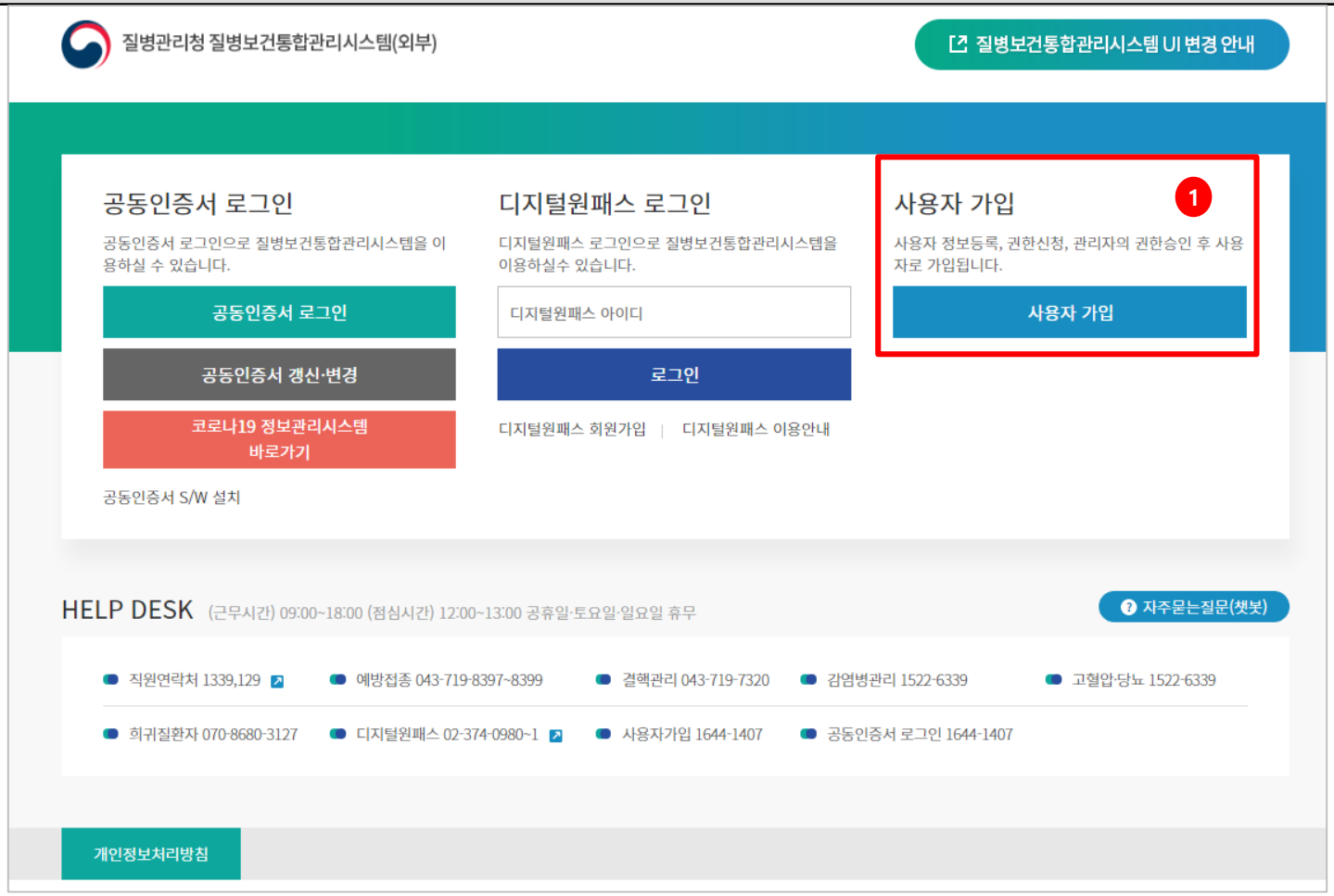
(사용자: 의료기관)

질병관리청
KDCA

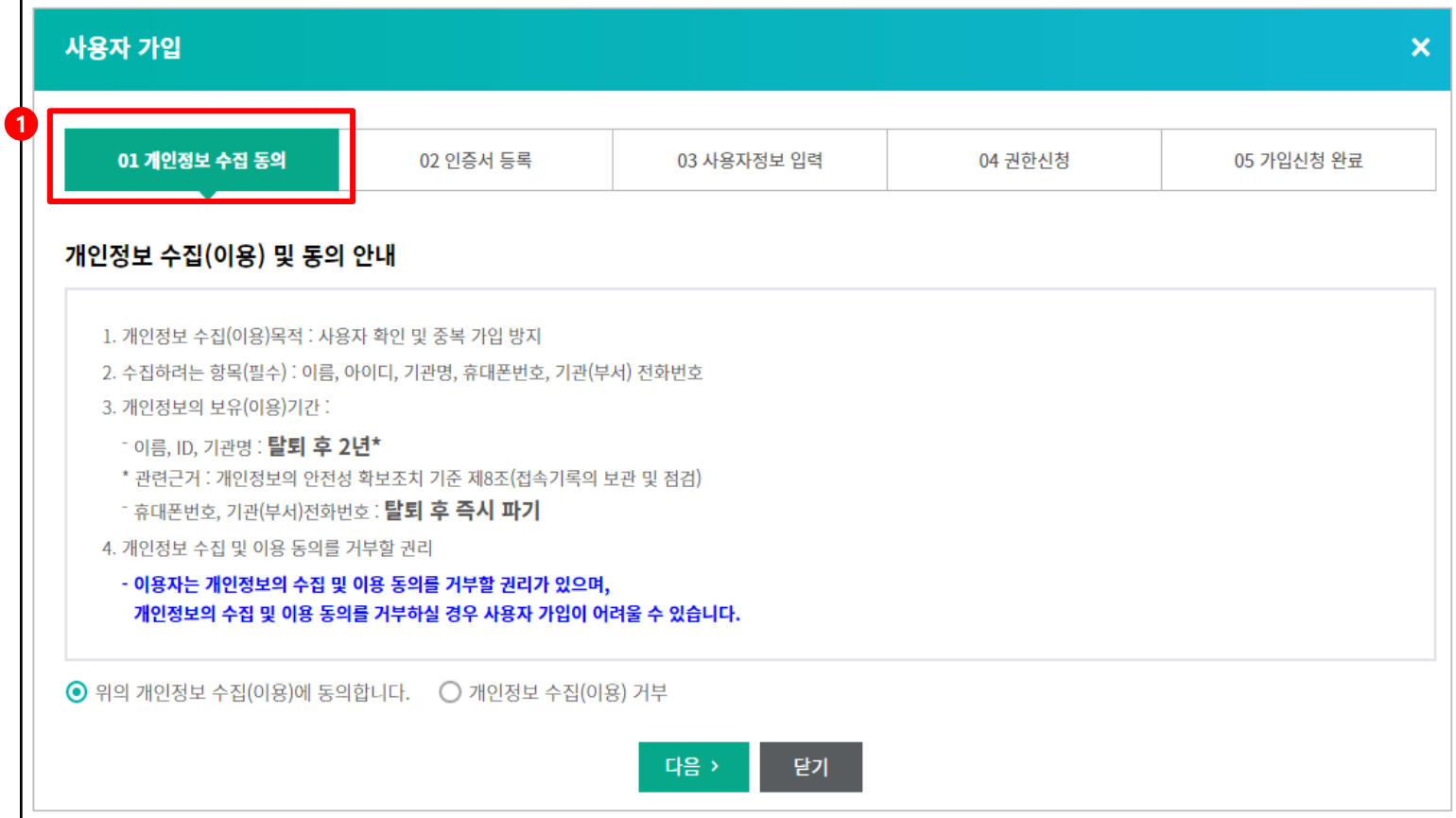
의료기관평가인증원
Korea Institute for Healthcare Accreditation

1.1 질병관리청 질병보건통합관리시스템 초기화면

의료기관 감염관리 실태조사를 위해 질병관리청 질병보건통합관리시스템(https://is.kdca.go.kr)에 접속하여 사용자 가입을 합니다.

화면	설명
	① 질병보건통합관리시스템 (is.kdca.go.kr) 초기 화면에서 **'사용자 가입'** 을 클릭합니다

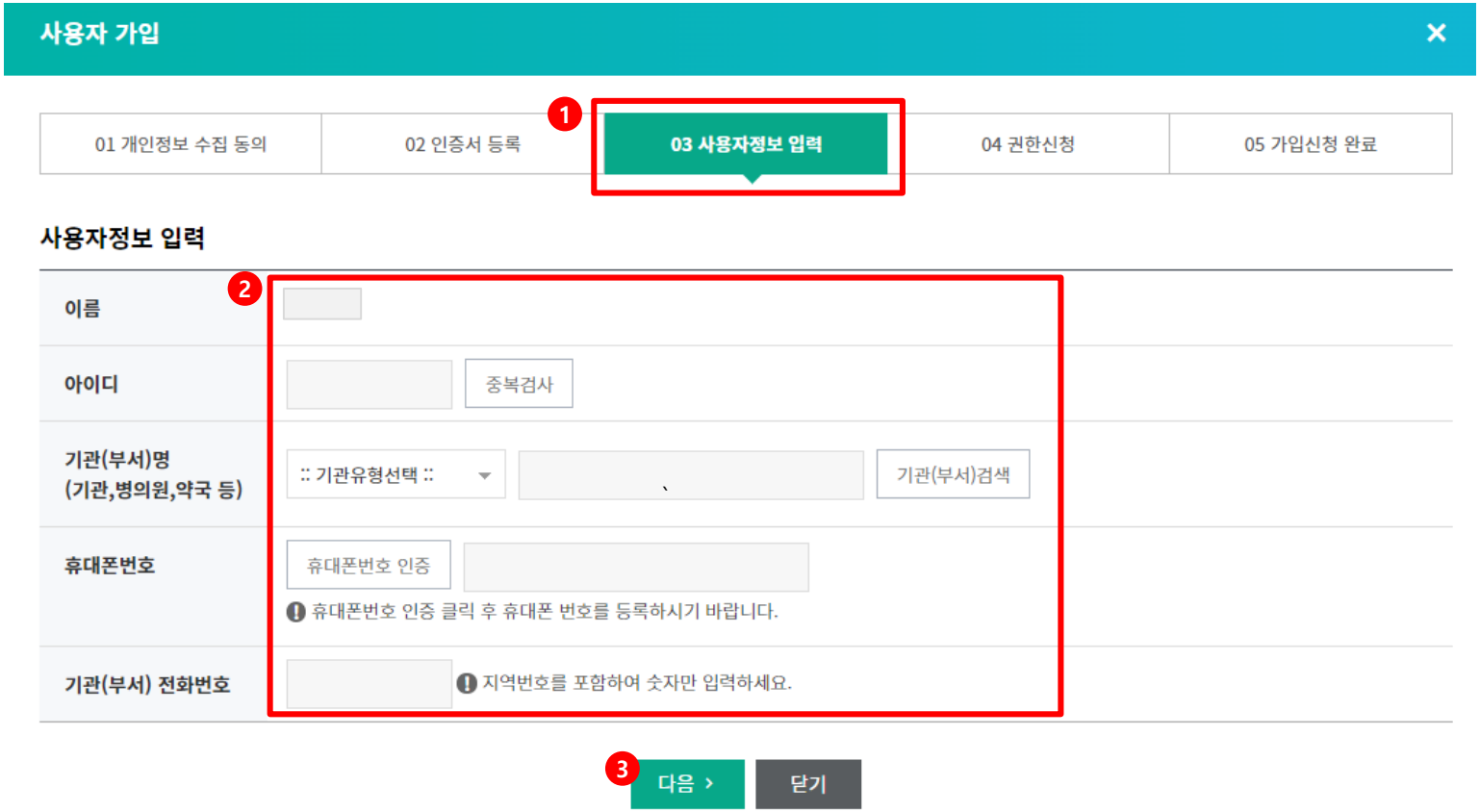
1.2 사용자 가입 (1/4) 개인정보 수집 동의 절차입니다.

화면	설명
	① **개인정보 수집 동의**에 체크 한 후 **'다음'**을 클릭합니다

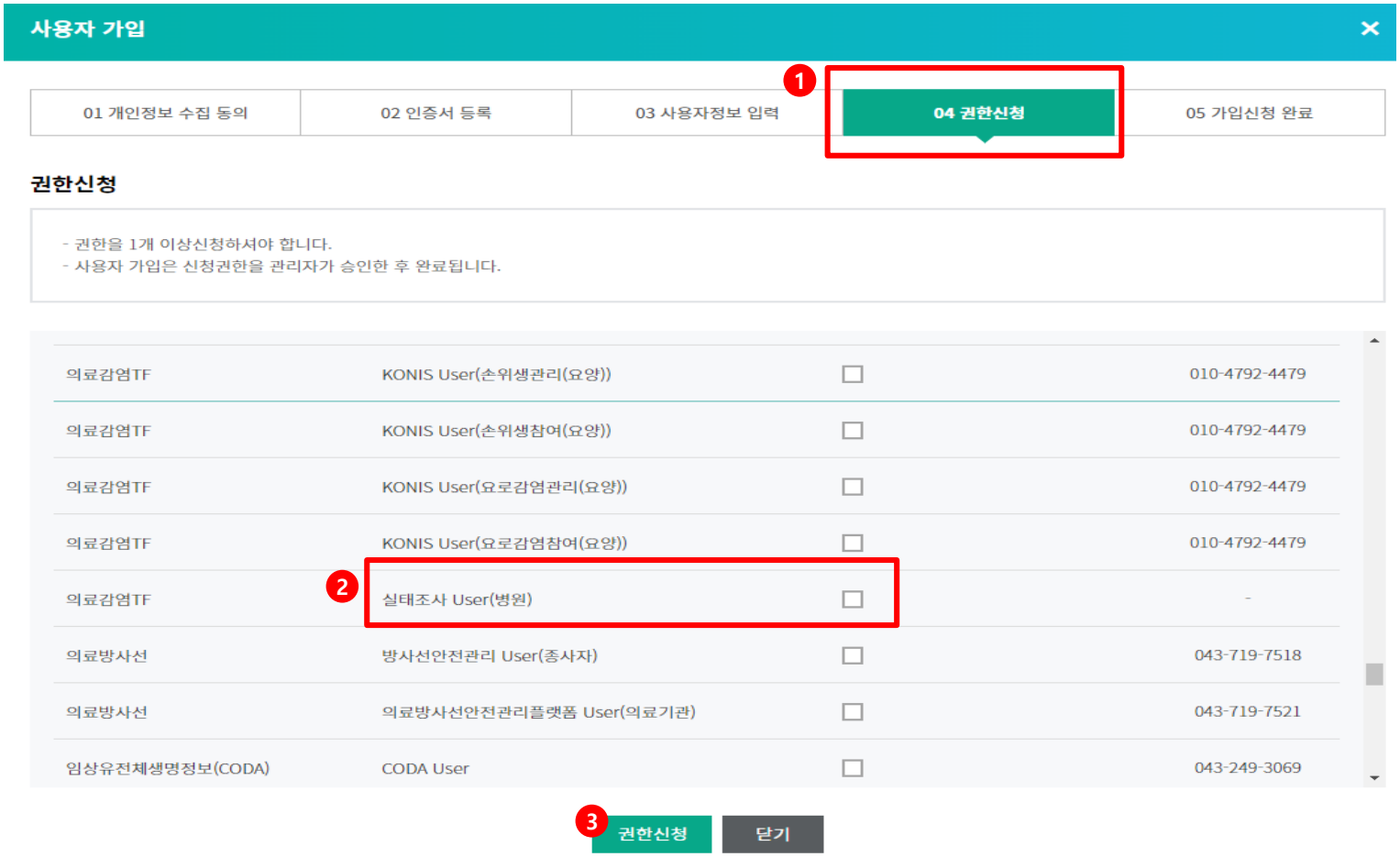
1.2 사용자 가입 (2/4) 인증서 등록 절차입니다.

화면	설명
	①, ② 등록하고자 하는 인증서(개인 또는 기관)를 선택하고 인증서 암호를 입력하고 확인을 클릭합니다 - 사용자 정보와 일치하는 공동 인증서 사용

1.2 사용자 가입 (3/4) 사용자정보 입력 절차입니다.

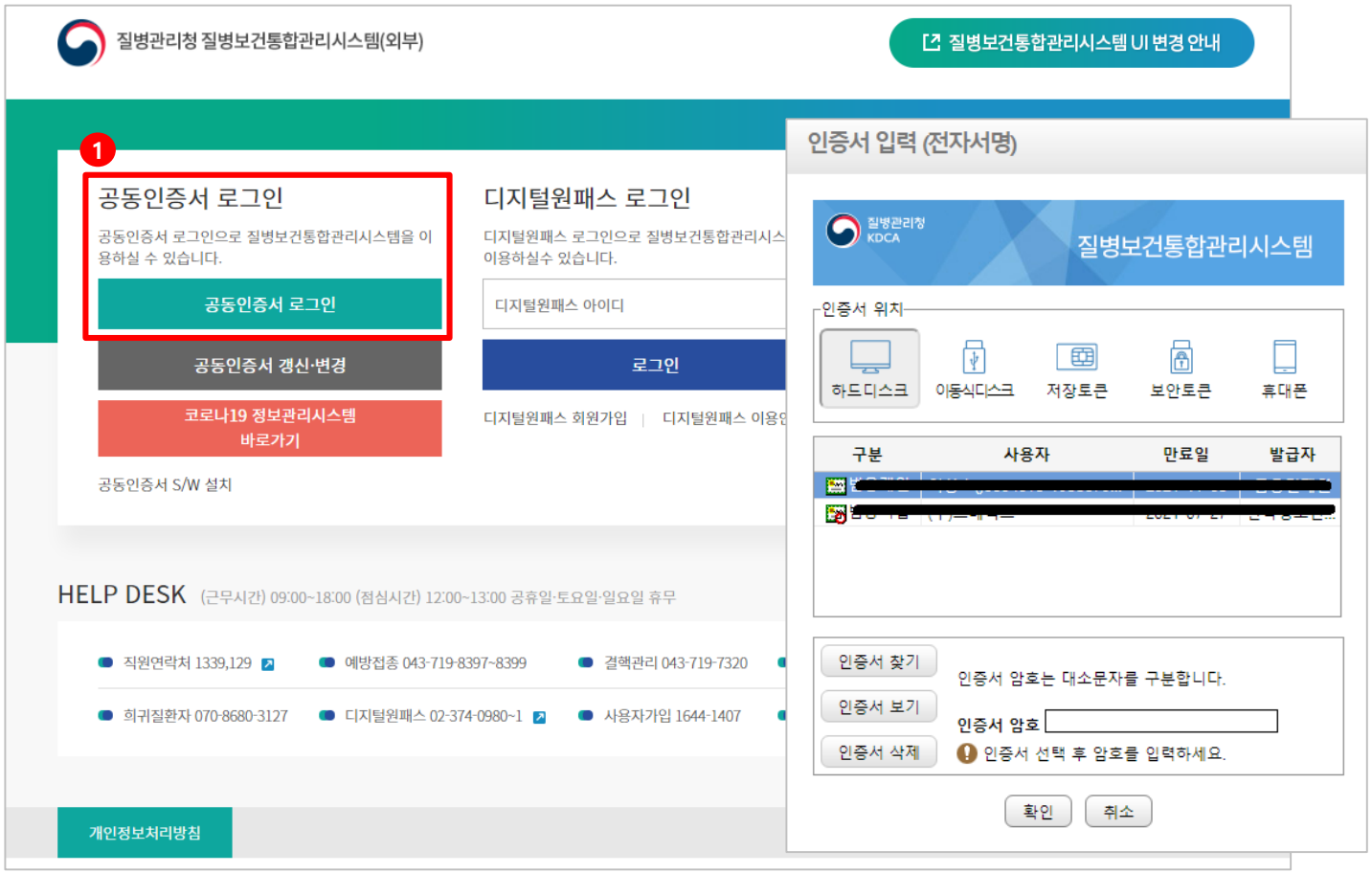
화면	설명
	① **'사용자정보 입력'** 탭을 클릭합니다 ② 사용자정보 입력 화면에서 사용자 정보를 작성합니다 ③ 작성이 완료되면 **'다음'** 버튼을 클릭합니다

1.2 사용자 가입 (4/4) 권한신청 절차입니다.

화면	설명
	① **'권한신청'** 탭을 클릭합니다 ② **의료감염TF [실태조사 User(병원)]** 항목을 찾아 우측 네모박스를 체크합니다 ③ **'권한 신청'**을 클릭합니다 - 권한 신청 후에는 담당자 (02-2076-0621, 0637, 0640)에게 연락하여 권한 승인을 요청합니다.

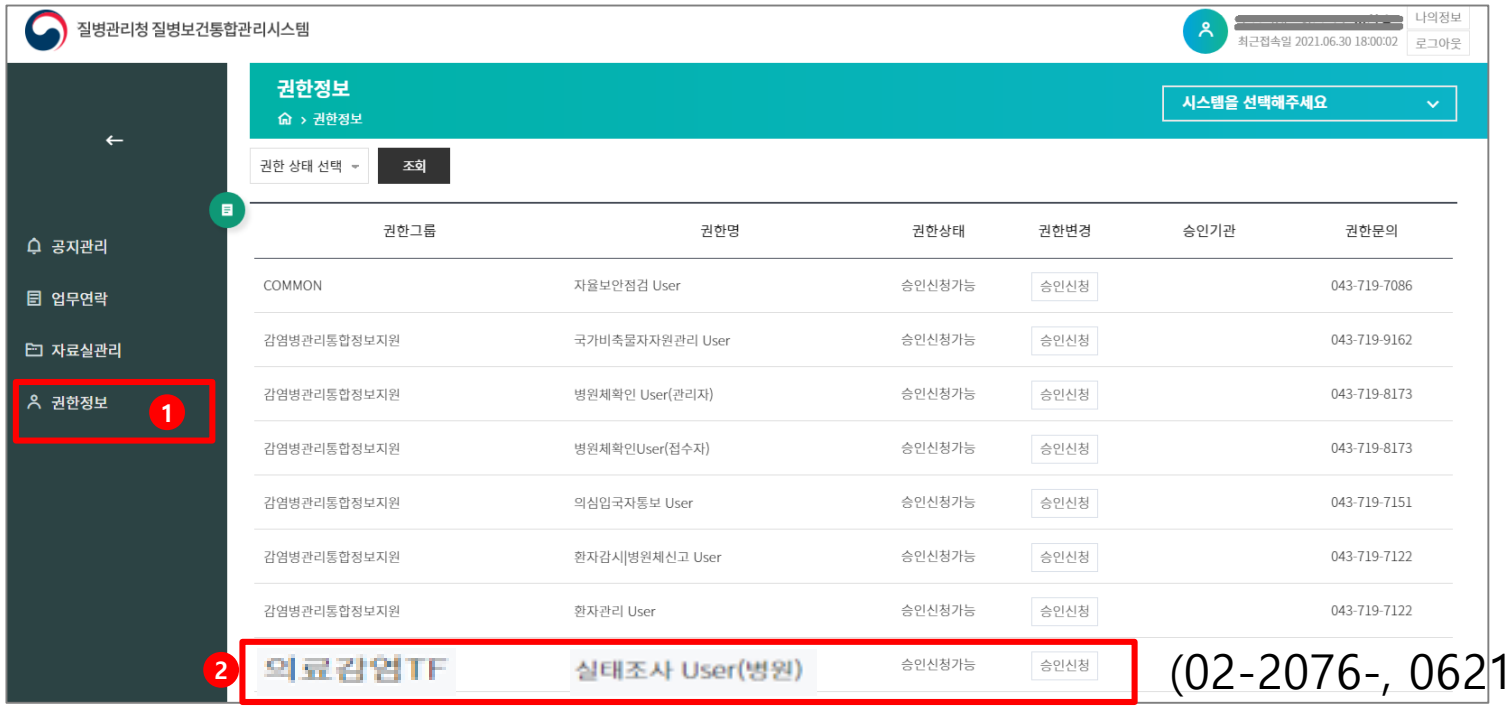
1.3 로그인

사용자가입 이후 공동인증서 로그인을 통하여 질병보건통합관리시스템(감염관리 실태조사)을 이용할 수 있습니다.

화면	설명
	① **'공동인증서 로그인'**을 클릭한 후 공동인증서를 이용해 질병보건 통합관리 시스템에 로그인합니다

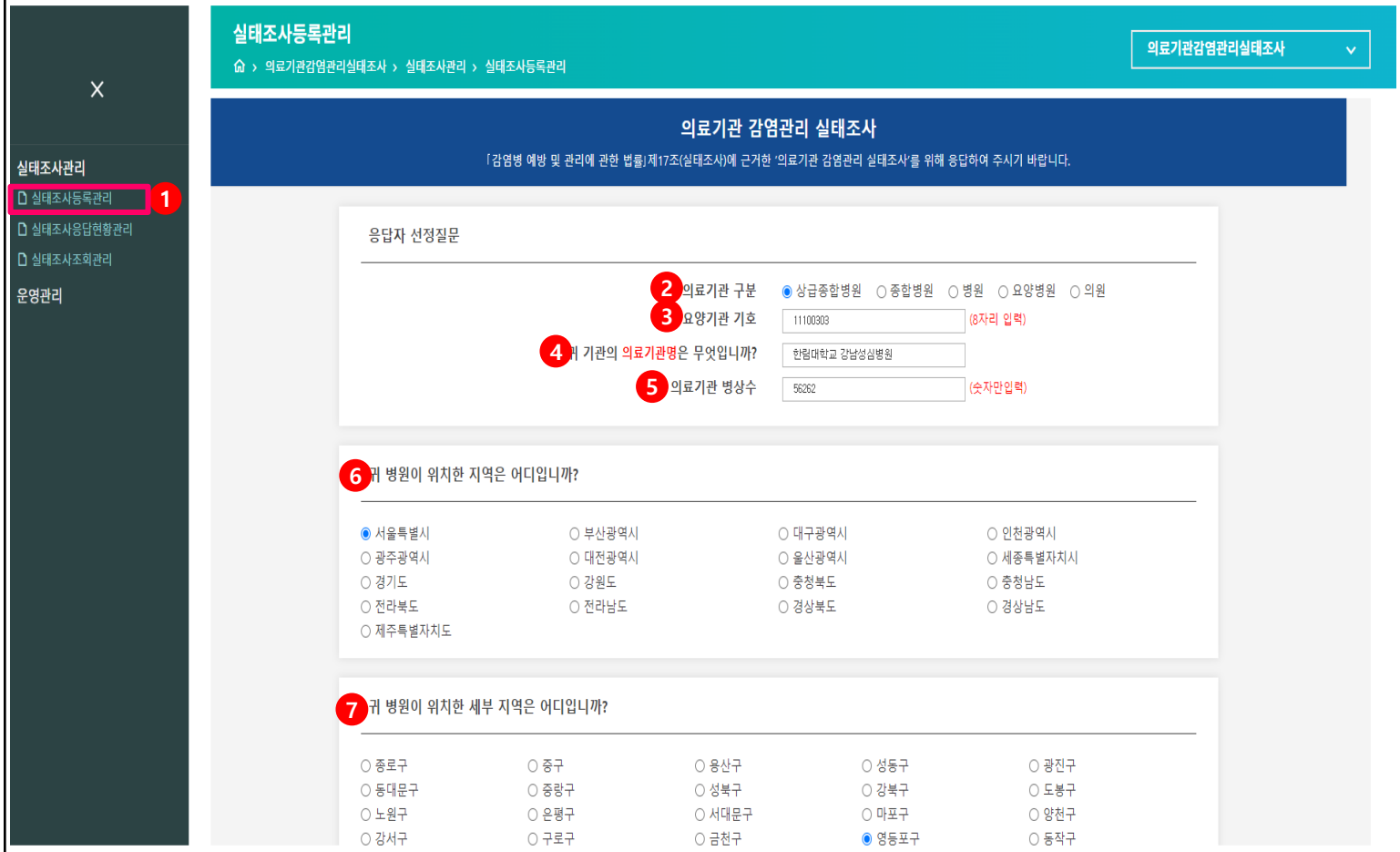
1.4 권한신청(기존 가입자)

질병보건통합관리시스템을 이미 사용 중인 의료기관인 경우, 화면 상단에 '권한정보' 메뉴를 클릭하여 필요한 권한을 신청합니다.

화면	설명
	① 로그인 이후 메뉴에서 **'권한정보'** 를 클릭합니다 ② **'조회'** 버튼을 클릭한 후 **'의료감염 TF / 실태조사 User(병원)'** 항목을 찾습니다 ③ 실태조사 User(병원) 권한 **'승인신청'** 버튼을 클릭합니다

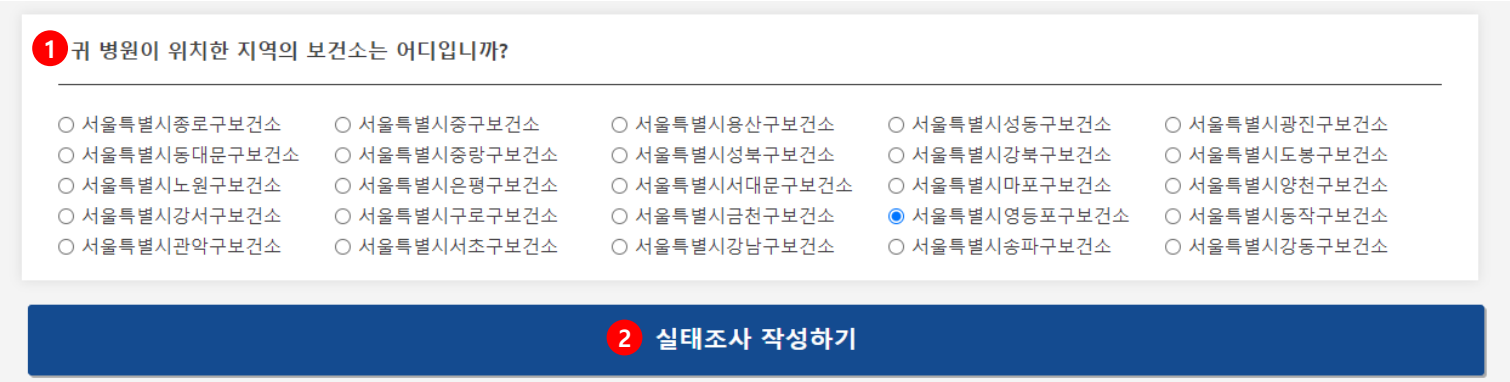
2.1 의료기관 정보 확인

실태조사관리 등록관리 화면에서 의료기관의 기본정보를 확인합니다.

화면	설명
	① **'실태조사 등록관리'** 를 클릭하여 이동합니다 ②, ③, ④, ⑤, ⑥ - 사용자 정보에서 자동으로 불러 와 입력된 정보(종별, 요양기관기호, 의료기관명칭, 병상 수, 소재지 등)를 확인합니다 ⑦ 의료기관이 위치한 지역의 세부 정보를 선택합니다

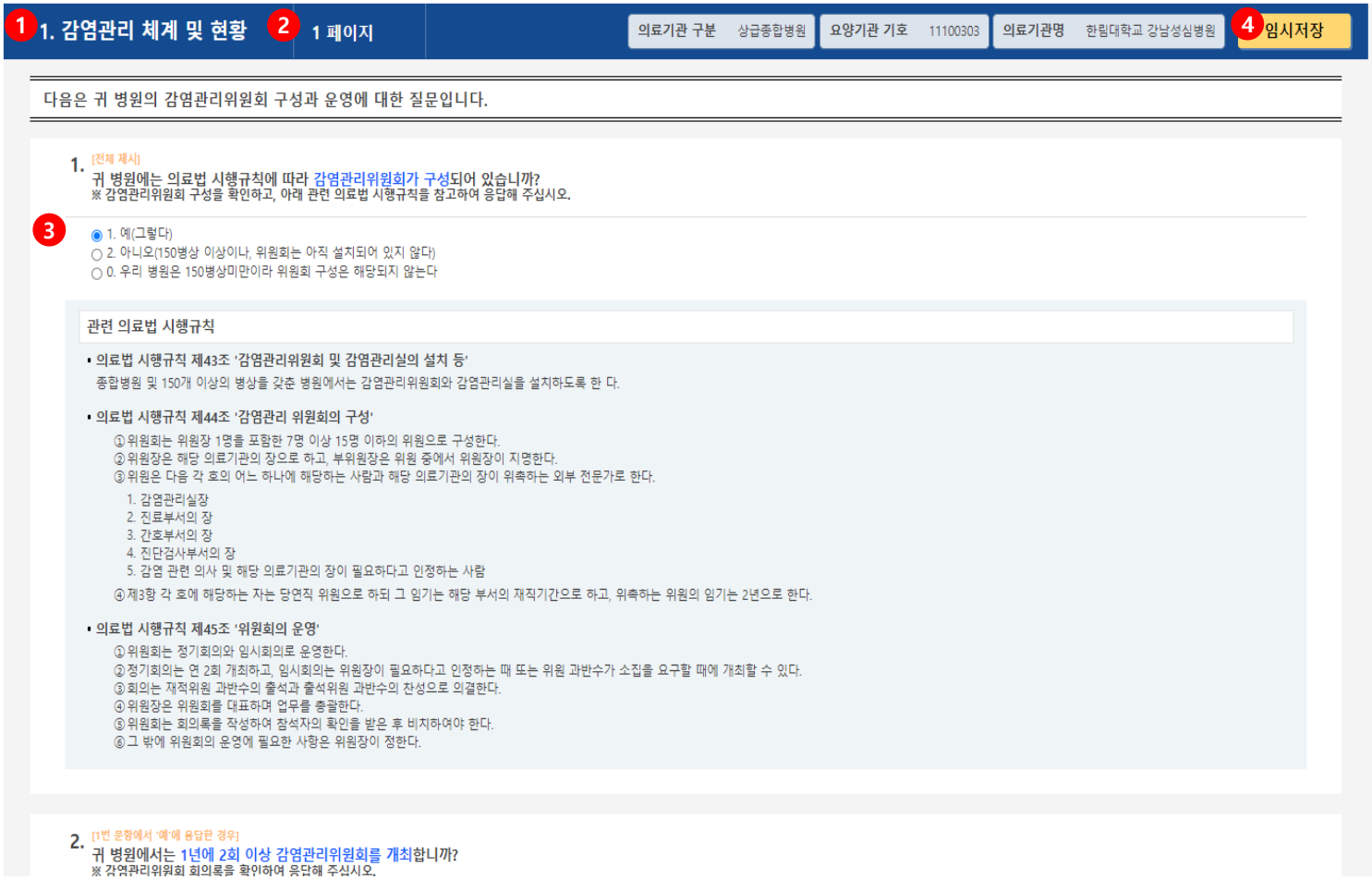
2.1 의료기관 소재지의 세부지역 선택

귀 의료기관이 위치한 세부지역을 선택합니다.

화면	설명
	① 사용자정보에서 자동으로 불러와 입력됩니다. ② **'실태조사 작성하기'** 버튼을 클릭합니다. ※ 의료기관이 위치한 세부 지역을 선택하여야 활성화 됩니다(9번 슬라이드 참조)

2.2 실태조사 설문 화면

설문지의 항목(장, 페이지, 항목 등)을 선택하여 답변을 작성합니다.

화면	설명
	① **설문의 '장'**을 선택하여 다른 챕터로 이동할 수 있습니다 ② 해당 '장' 내 '페이지'를 선택하여 다른 페이지로 이동할 수 있습니다 ③ 항목을 선택하여 답변을 작성합니다 ④ 진행 중인 설문을 임시저장하면, **'실태조사응답현황관리'** 메뉴로 이동합니다

2.3 페이지 이동

페이지 이동을 위해서는 해당 페이지 항목에 모두 답변이 완료 후 페이지를 이동할 수 있습니다.

화면	설명
	① 이전 페이지로 이동합니다 ② 다음 페이지로 이동합니다

6. [A1번 문항에서 '예'에 응답한 경우]
귀 병원의 감염관리실 근무자의 '감염관리업무 전담' 여부를 응답해 주십시오.

	직종	전담여부 응답란(예: 인력이 모두 전담이면 전담으로 표시)			
1	의사	◉ 1. 전담	○ 2. 겸임	○ 3. 2명 이상으로 전담과 겸임이 있음	○ 4. 없음
2	간호사	◉ 1. 전담	○ 2. 겸임	○ 3. 2명 이상으로 전담과 겸임이 있음	○ 4. 없음
3	의료기관장이 인정하는 사람	◉ 1. 전담	○ 2. 겸임	○ 3. 2명 이상으로 전담과 겸임이 있음	○ 4. 없음

7. [A1번 문항에서 '예'에 응답한 경우]
귀 병원의 감염관리실 인력은 의료법에 따른 교육 기준을 충족하고 있습니까?

	직종	교육기준 충족여부(예시: 전담과 겸임인력 모두가 이수한 경우가 "예")		
1	의사	◉ 1. 예	○ 2. 일부 인력만 이수	○ 3. 아니오
2	간호사	◉ 1. 예	○ 2. 일부 인력만 이수	○ 3. 아니오
3	의료기관장이 인정하는 사람	◉ 1. 예	○ 2. 일부 인력만 이수	○ 3. 아니오

다음은 귀 병원의 감염관리실 업무에 대한 질문입니다.

8. [A1번 문항에서 '예'에 응답한 경우]
귀 병원의 감염관리실에서 실시하고 있는 업무에 모두 응답해 주십시오. (중복응답)
※ 감염관리실 업무 문서 내용을 확인하고 응답해 주십시오.

- ☑ 1. 병원감염의 발생감시
- ☑ 2. 병원감염관리 실적의 분석 및 평가
- ☐ 3. 직원의 감염관리교육 및 감염과 관련된 직원의 건강관리에 관한 사항
- ☐ 4. 그 밖에 감염 관리에 필요한 사항

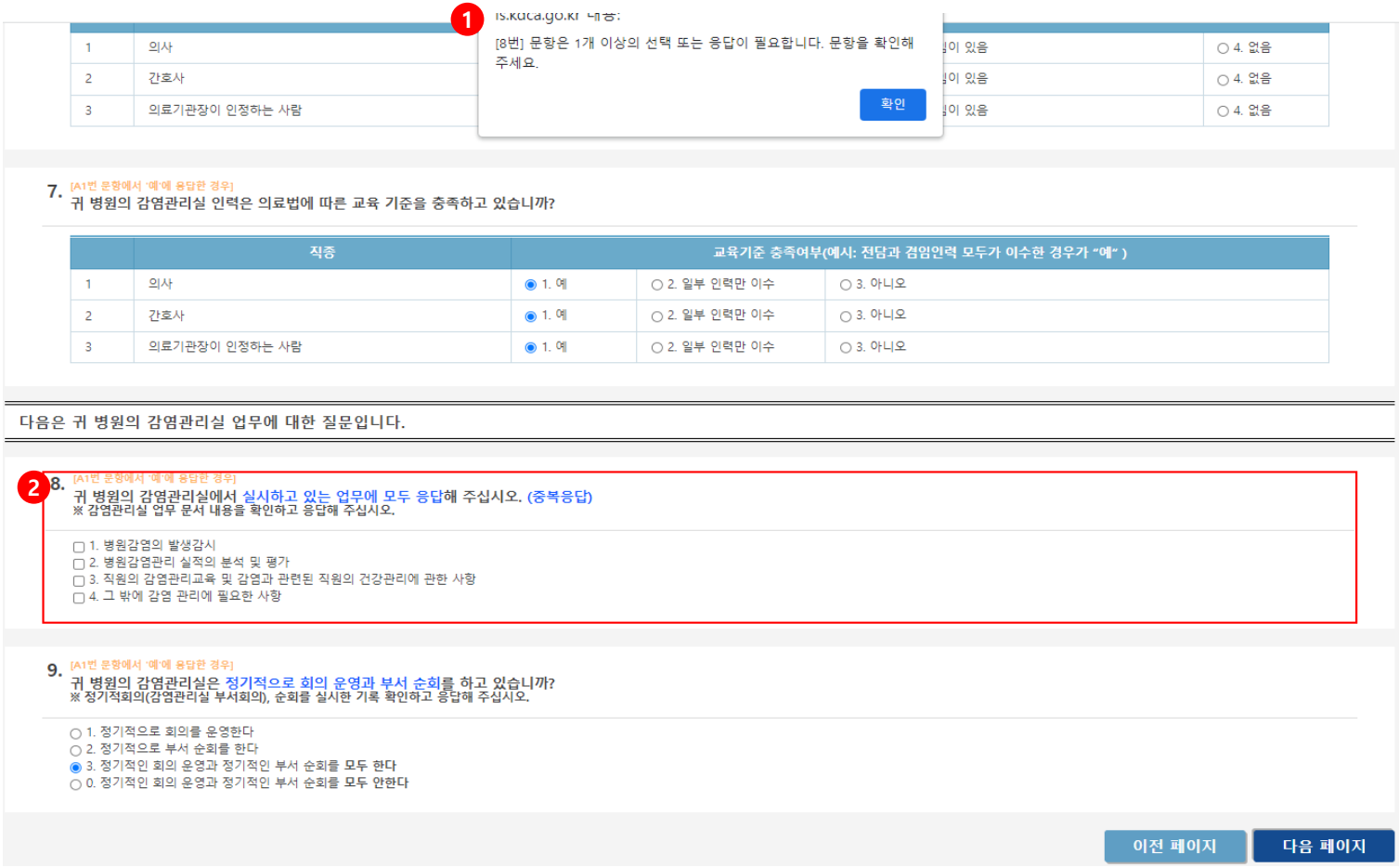
9. [A1번 문항에서 '예'에 응답한 경우]
귀 병원의 감염관리실은 정기적으로 회의 운영과 부서 순회를 하고 있습니까?
※ 정기적회의(감염관리실 부서회의), 순회를 실시한 기록 확인하고 응답해 주십시오.

- ○ 1. 정기적으로 회의를 운영한다
- ○ 2. 정기적으로 부서 순회를 한다
- ◉ 3. 정기적인 회의 운영과 정기적인 부서 순회를 모두 한다
- ○ 0. 정기적인 회의 운영과 정기적인 부서 순회를 모두 안한다

1 이전 페이지 2 다음 페이지

2.4 유효성 검사

작성 중 필요정보 부족 시 관련 내용이 안내되므로 확인하여 주시기 바랍니다.

화면	설명
	① 필수 입력항목을 작성하지 않고 다음 페이지 이동 시 누락된 내용을 확인하도록 안내하는 팝업창이 나타납니다 ② 필수 입력항목을 작성하지 않은 문항에 빨간색 표시선이 적용되어 선택 또는 응답이 누락된 설문 문항을 쉽게 확인할 수 있습니다

2.5 설문 완료

설문조사항목을 선택하여 설문을 진행합니다.

화면	설명
	① 응답을 완료한 경우 **'설문 완료'** 버튼을 클릭하여 저장합니다. 저장 후 **'실태조사 응답현황관리'** 메뉴로 이동합니다

9. 감염관리 시설 | 19 페이지 | 의료기관 구분 상급종합병원 | 요양기관 기호 11100303 | 의료기관명 한림대학교 강남성심병원 | 임시저장

다음은 귀 병원의 음압격리병실 감염관리에 대한 질문입니다.

12. [전체 제시] 귀 병원에는 응급실이 있습니까?
- (●) 1. 예(있다)
- ( ) 2. 아니오(없다)

7. [제4장. 표준주의와 격리지침의 11번 문항에서 '예'에 응답한 경우] 귀 병원의 음압격리병실 운영 현황에 대한 질문에 응답해 주십시오.

	음압격리병실			음압 형태 (이동형 음압기 설치 병실)
	전실 있음	전실 없음	화장실	
1. 병동	2 개	1 개	(●) 1. 있다 ( ) 2. 없다	1 개
2. 중환자실 [11문항에서 '예'에 응답한 경우]	2 개	1 개	(●) 1. 있다 ( ) 2. 없다	1 개
3. 응급실 [11문항에서 '예'에 응답한 경우]	2 개	1 개	(●) 1. 있다 ( ) 2. 없다	1 개

8. [전체 제시] [제4장. 표준주의와 격리지침의 11번 문항에서 '예'에 응답한 경우] 다음 귀 병원의 음압격리병실 관리현황에 대한 질문에 응답해 주십시오.
※ 음압격리병실을 확인하고 응답해 주십시오.

항목	응답란
1. 음압격리병실 공기와 배출은 다른 공급, 배출시설과 구분되어 있고 헤파필터가 설치되어 있다	(●) 1. 예(그렇다) ( ) 2. 아니오(아니다)
2. 음압병상과 전실, 전실과 비음압구역 간의 음압차가 각각 -2.5 pa 이상 유지되어 있다	(●) 1. 예(그렇다) ( ) 2. 아니오(아니다)
3. 1시간에 6회 이상 환기를 한다	(●) 1. 예(그렇다) ( ) 2. 아니오(아니다)
4. 배수처리집수조는 다른 배수처리집수조 시설과 구분하여 설치되어 있다	(●) 1. 예(그렇다) ( ) 2. 아니오(아니다)

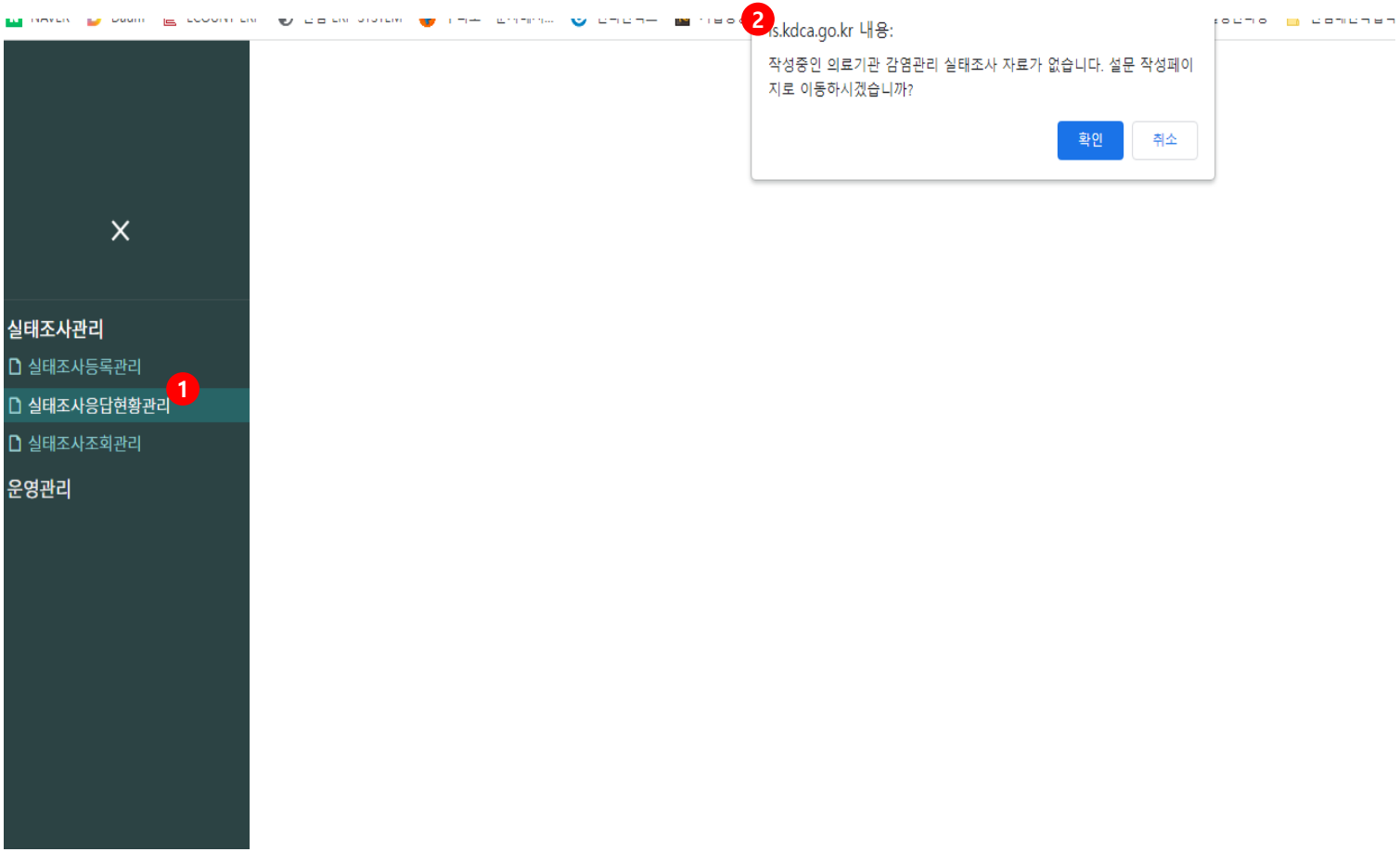
다음은 귀 병원의 수술실 감염관리에 대한 질문입니다.

9. [G1번 문항에서 '예'에 응답한 경우] 귀 병원에 있는 각 수술실에는 하나의 수술대만 운영되고 있습니까?
※ 수술실을 확인하고 응답해 주십시오.
- (●) 1. 예(있다)
- ( ) 2. 아니오(없다)

이전 페이지 | 1 설문 완료

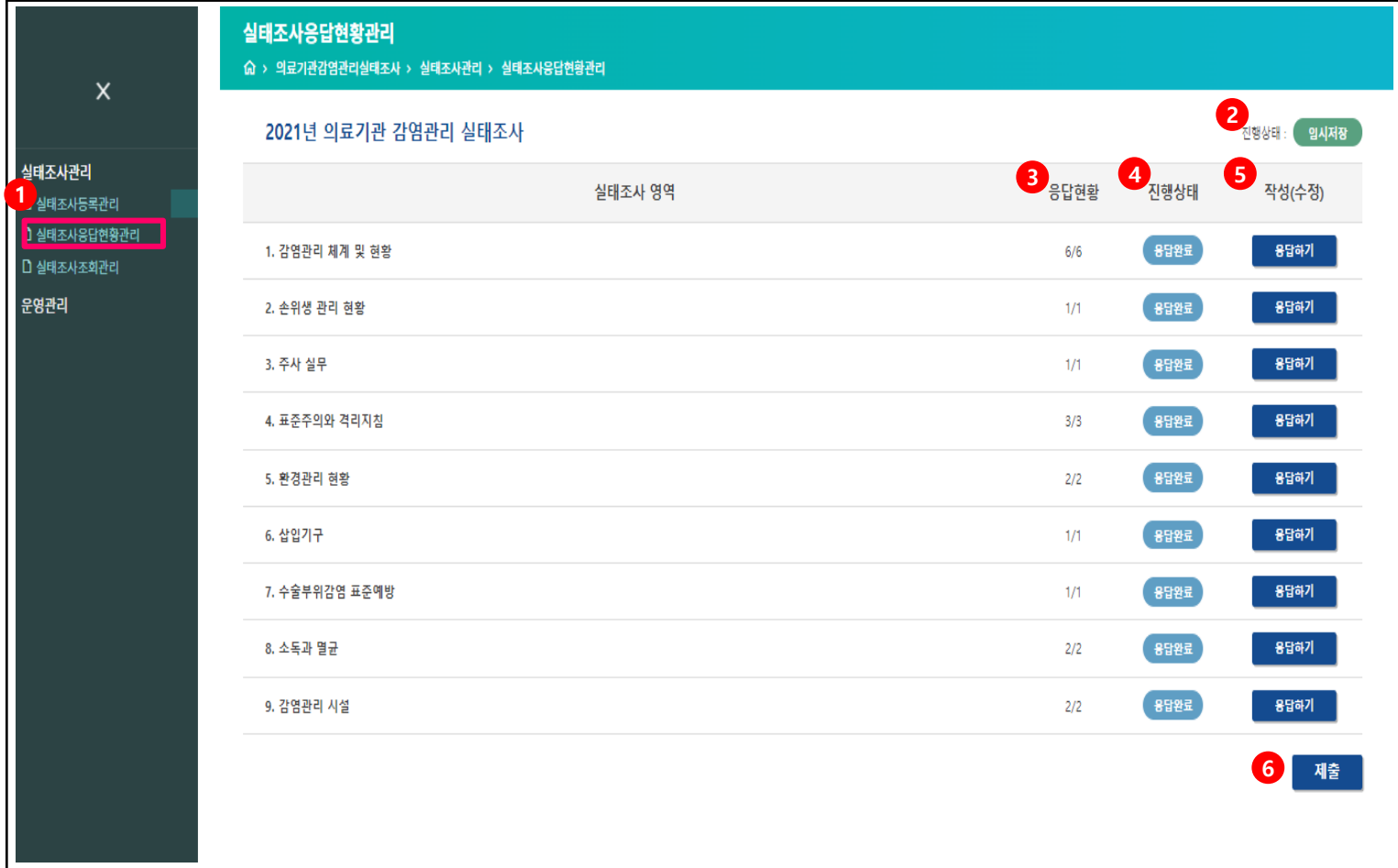
3.1 작성중인 의료기관 감염관리 실태조사 확인

작성중인 자료가 없을 시 안내 알림을 확인할 수 있으며 설문 작성페이지로 이동할 수 있습니다.

화면	설명
	①, ② 아직 실태조사 설문지를 등록한 이력이 없는 경우 **'실태조사응답현황관리'**에 접근 시 **'설문 작성페이지(실태조사등록관리)'**로 이동할지 안내 알림을 보여줍니다 해당 메뉴로 이동하지 않는 경우 진행항목이 없기 때문에 리스트목록은 나오지 않습니다

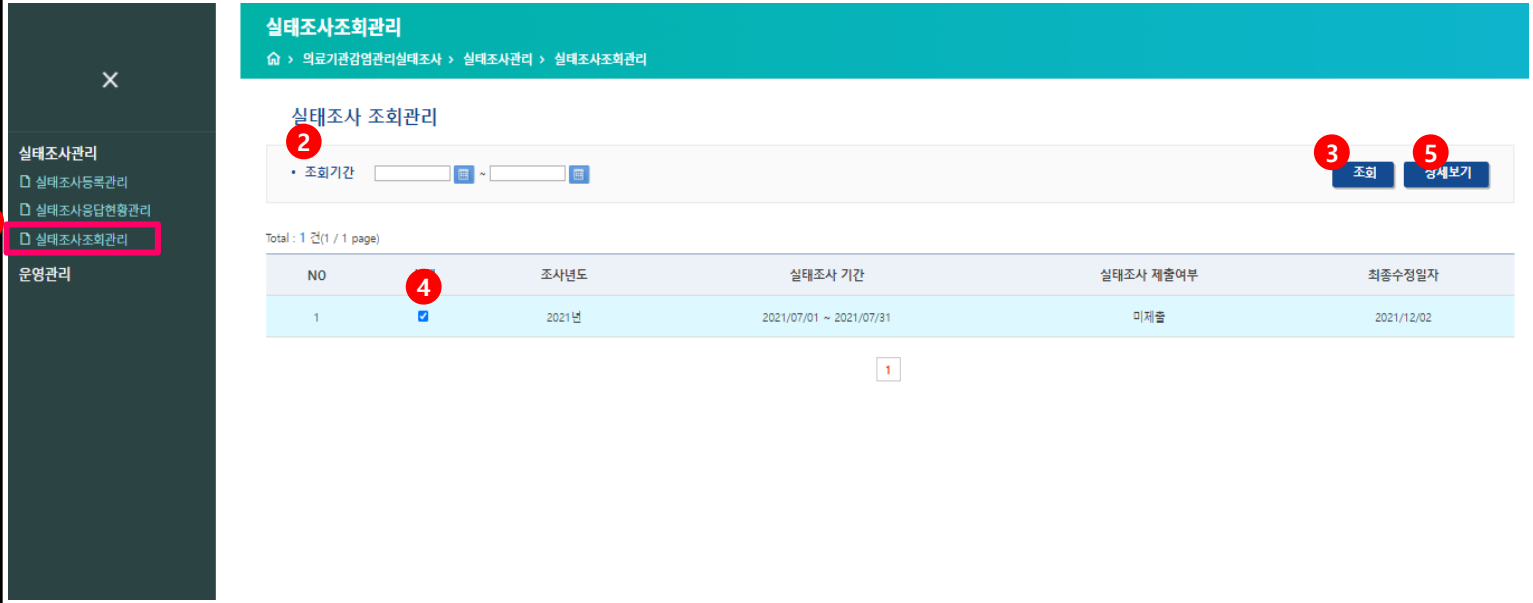
3.1 응답현황 및 최종 확인

작성된 자료가 있을 시 해당년도 실태조사 응답현황 진행현황을 확인하여 완료합니다.

화면	설명
	① 실태조사 응답현황 관리 페이지로 이동합니다 ② 설문의 진행 상태를 확인할 수 있습니다 ③ '장'별 응답한 페이지 현황을 확인할 수 있습니다 ④ '장'별 응답완료 여부를 확인할 수 있습니다 1. 미응답 : 해당 '장'을 전혀 진행하지 않은 경우 2. 임시저장 : 해당 '장'을 진행하다 종료한 경우 3. 응답완료 : 해당 '장'을 전부 응답한 경우 ⑤ '장'별로 이동하여 설문을 작성/변경 할 수 있습니다 ⑥ 설문을 최종 제출하는 기능입니다. - 제출된 설문 응답의 변경을 원할 시 담당자 (02-2076-, 0621, 0637, 0640)에게 연락합니다

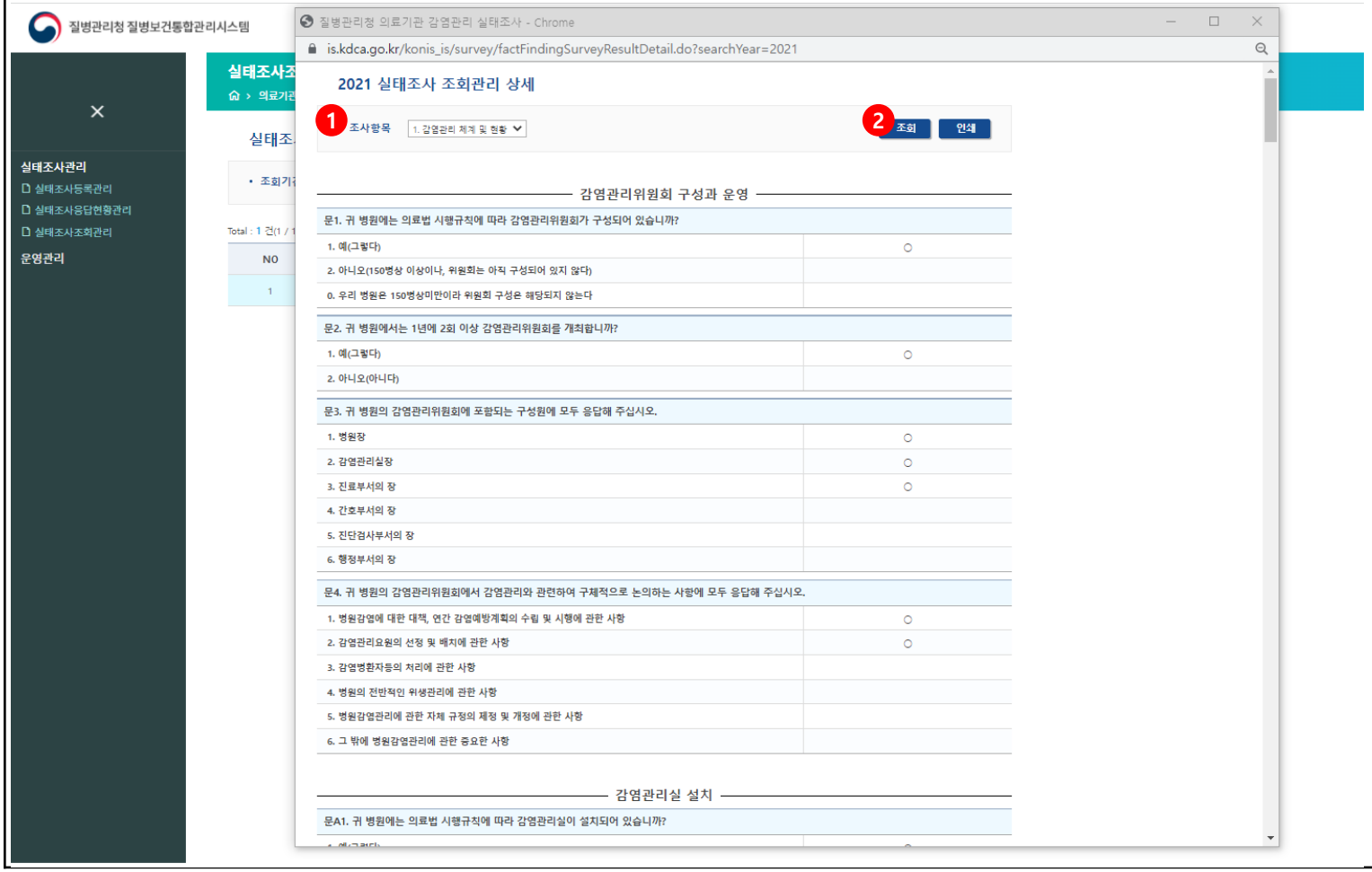
4.1 이력 확인

동일 의료기관에서 시행한 실태조사 이력을 조회할 수 있습니다.

화면	설명
	① 실태조사 조회관리 페이지로 이동합니다 ② 검색조건을 입력합니다 ③ 조회하여 목록을 불러옵니다 ④ 세부 내용을 확인하고자 하는 항목을 클릭합니다 ⑤ 선택한 항목의 상세보기를 선택하여 내용을 불러옵니다

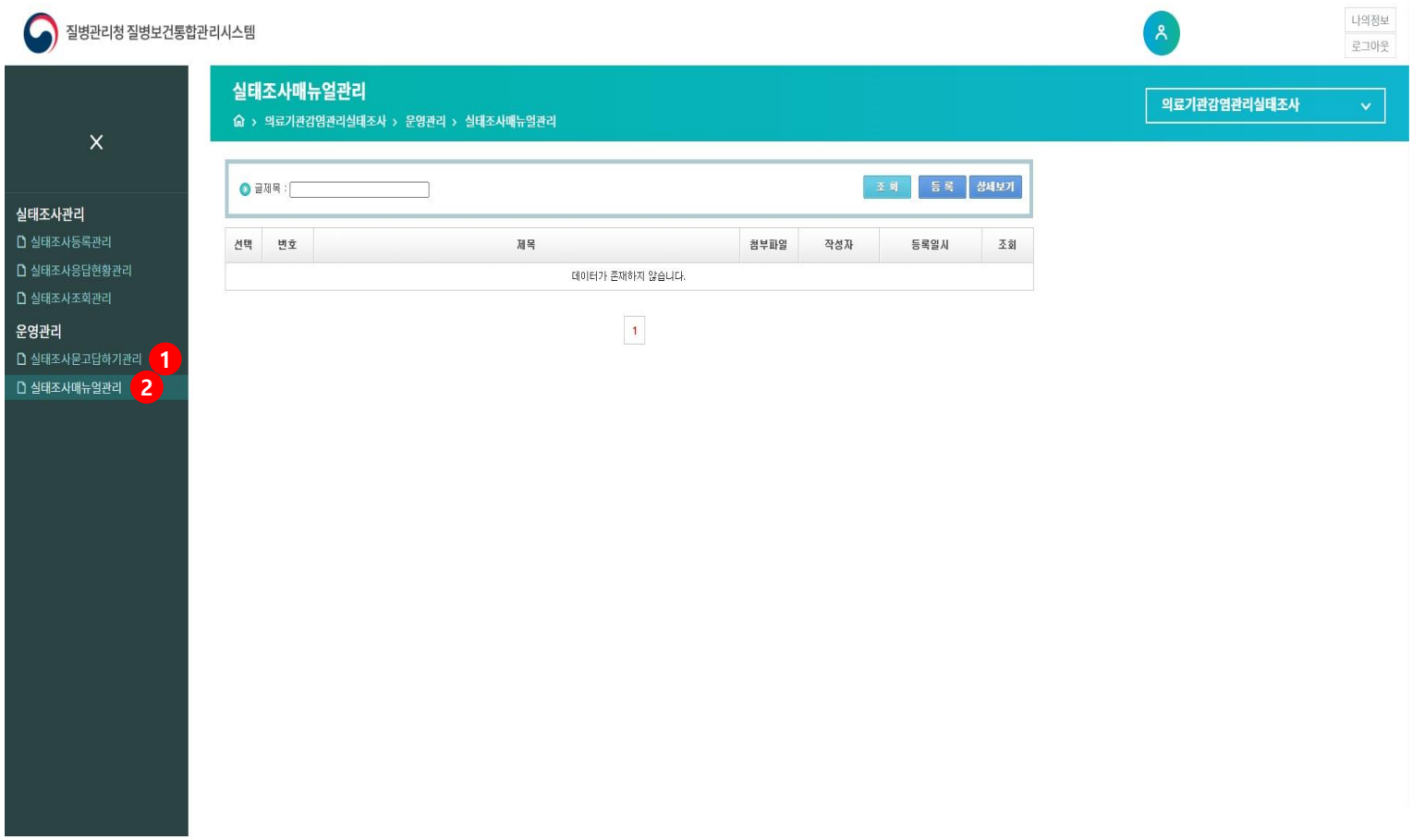
4.2 실태조사 이력 상세보기

진행했던 실태조사 문항별 응답 내용을 확인할 수 있습니다.

화면	설명
	① 조사항목을 '장'별로 선택할 수 있습니다 ② 상세보기 할 '장'을 선택 후 조회 시 해당 '장'의 입력했던 데이터를 확인 할 수 있습니다

5.1 실태조사 묻고답하기 및 매뉴얼 보기

실태조사에 관련하여 Q&A 내용 및 매뉴얼을 확인할 수 있습니다.

화면	설명
	① 실태조사 묻고답하기 온라인 게시판에 1:1 문의할 수 있습니다 ② 의료기관 실태조사 매뉴얼을 다운 받을 수 있습니다