



올바로 API 발급 매뉴얼

- 올바로 API 발급 방법 : 1~5P

① 공동인증서 로그인: 올바로 홈페이지에서 [공동인증서 로그인]을 클릭한 뒤 인증을 완료해 주세요.



② 업무 화면 열기: 로그인이 완료되면 오른쪽의 [업무 바로가기]를 클릭해 주세요.



③ 테스트 계정 신청 시작: 부가서비스 관리 → OpenAPI 신청 정보 관리 → OpenAPI 신청 및 관리에서 [테스트계정 신청]을 클릭하세요.

업무메뉴

인허가 관리

기초정보관리

전자인계서 관리

대장관리

실적보고 관리

부가서비스 관리

ARS 사용승인요청

전자팩스 수신조회

OpenAPI 신청 정보 관리

OpenAPI 신청 및 관리

사전할당 인계번호 조회

RFID기반 의료폐기물관리

OpenAPI 신청

기본정보

연계서비스명	한국환경공단 Allbaro OpenAPI 인계정보 연계서비스		
OpenAPI유형	REST	데이터포맷유형	JSON
참고문서	개발 가이드 v1.9.1.pdf(1160kb)		
	인터페이스 정의서 v1.9.5(배포용).xlsx(551kb)		
	OpenAPIClient.zip(2975kb)		

헤더(Header)

항목명	예시	샘플데이터
Authorization	"Basic " + Base64.encode(client.userid + ":" + client.password)"	"Basic YWxsYmFyb3N5czphbGxiYXJvc3Iz"
Content-Type	"Content-Type" : "application/json;charset=utf-8"	"Content-Type" : "application/json;charset=utf-8"

요청변수(Request Parameter)

항목명(국문)	항목명(영문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
업체인증키	API_CERT_KEY	24	필수		한국환경공단에서 받은 인증키
업체번호	ENTN_LKCD	9	필수	254240334	업체번호
인계번호	MANF_NUMS	10	-	2044824416	인계번호
페이지 번호	PAGE_NO	8	-	1	요청자료 범위가 전체인 경우 2,000 Rows 기준으로 나누어진 자료를 페이지 번호로 조회
기간 시작일	PERIOD_FROM_DATE	8	-	20200101	요청 기간 시작일자 cf> 20200101
기간 종료일	PERIOD_TO_DATE	8	-	20200917	요청 기간 종료일자 cf> 20200917

출력결과(Response Element)

항목명(국문)	항목명(영문)	항목크기	항목구분	샘플데이터	항목설명
연계 인터페이스 ID	IF_ID	12	-	T100_0001_02	연계 인터페이스ID
트랜잭션 ID	TX_ID	32	-	T100_0001_02~20200620102350-0999	연계 인터페이스 ID + "-" + YYYYMMDDHHmmss + "-" + IncrementAndGet() ←숫자 4자리
연계 결과 코드	RESULT_CODE	10	-	0000	연계 결과 코드 [0000 : 정상]
연계 결과 메시지	RESULT_MESSAGE	100	-	정상	연계 결과 메시지
오류 결과 메시지	ERROR_MESSAGE	100	-	실패	오류 결과 메시지
총 페이지 번호	TOTAL_PAGE_NO	8	-	1	요청자료 범위가 전체인 경우 2,000 Rows 기준으로 전체 자료의 총 페이지 번호

테스트계정 신청

④ 테스트 계정 신청: 연계대상이 업체구분에 맞게 자동 선택되어 있는지 확인한 뒤 [신청]을 클릭하세요.

업무메뉴

인허가 관리

기초정보관리

전자인계서 관리

대장관리

실적보고 관리

부가서비스 관리

ARS 사용승인요청

전자팩스 수신조회

OpenAPI 신청 정보 관리

OpenAPI 신청 및 관리

사전할당 인계번호 조회

RFID기반 의료폐기물관리

OpenAPI 테스트 계정 신청

기본정보

연계서비스명	한국환경공단 Allbaro OpenAPI 인계정보 연계서비스	서비스유형	RESTFUL
심의여부	자동승인	데이터포맷	JSON
테스트 기간	신청 완료일로부터 30일		
참고문서	개발 가이드 v1.9.1.pdf(1160kb)		
	인터페이스 정의서 v1.9.5(배포용).xlsx(551kb)		
	OpenAPIClient.zip(2975kb)		

연계유형

연계대상	☐ 배출자(발생/자가처리량/전자인계서) ☒ 운반자(전자인계서) ☐ 리자(전자인계서/처리실적)
------	---

주의사항

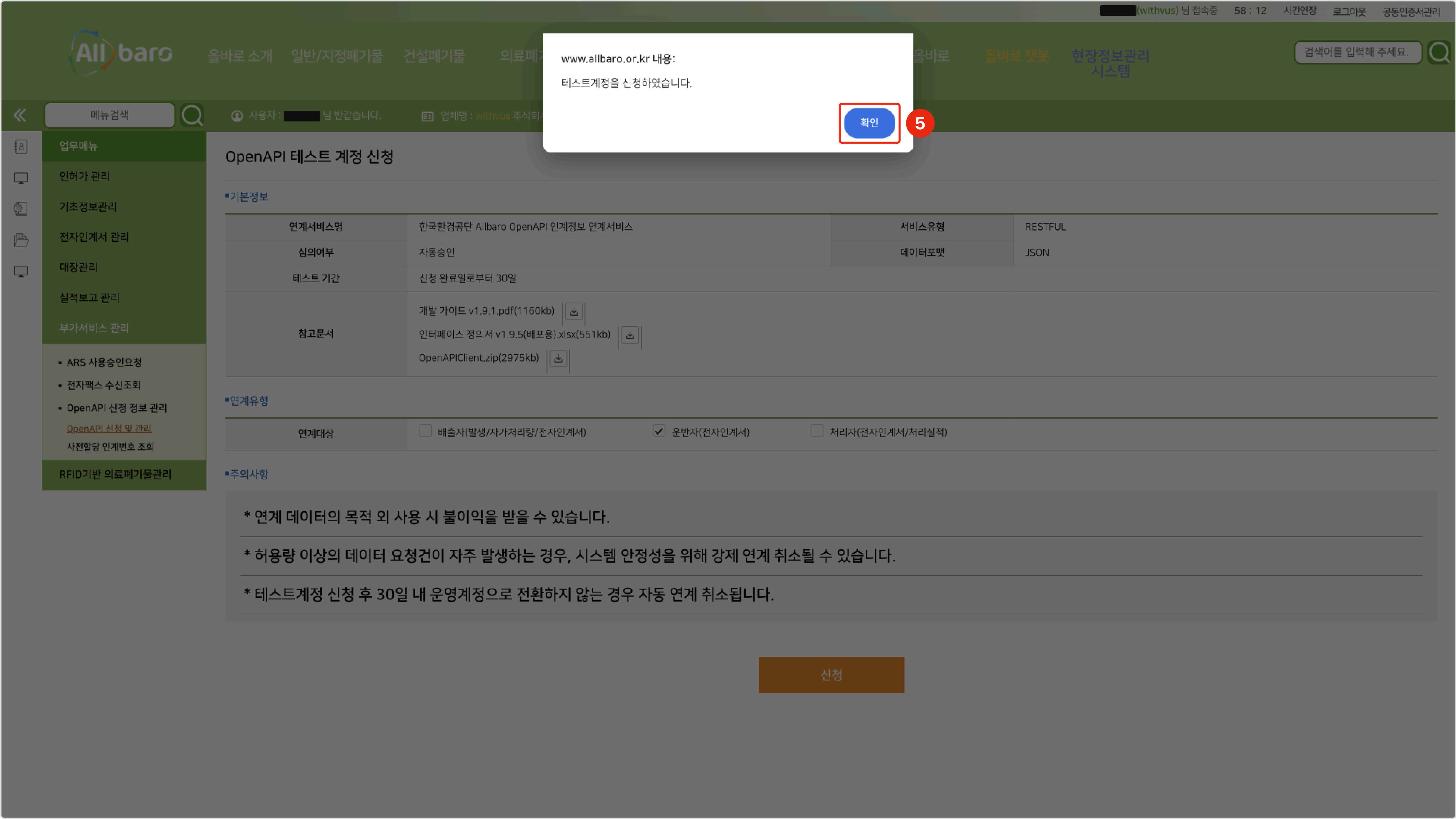
* 연계 데이터의 목적 외 사용 시 불이익을 받을 수 있습니다.

* 허용량 이상의 데이터 요청건이 자주 발생하는 경우, 시스템 안정성을 위해 강제 연계 취소될 수 있습니다.

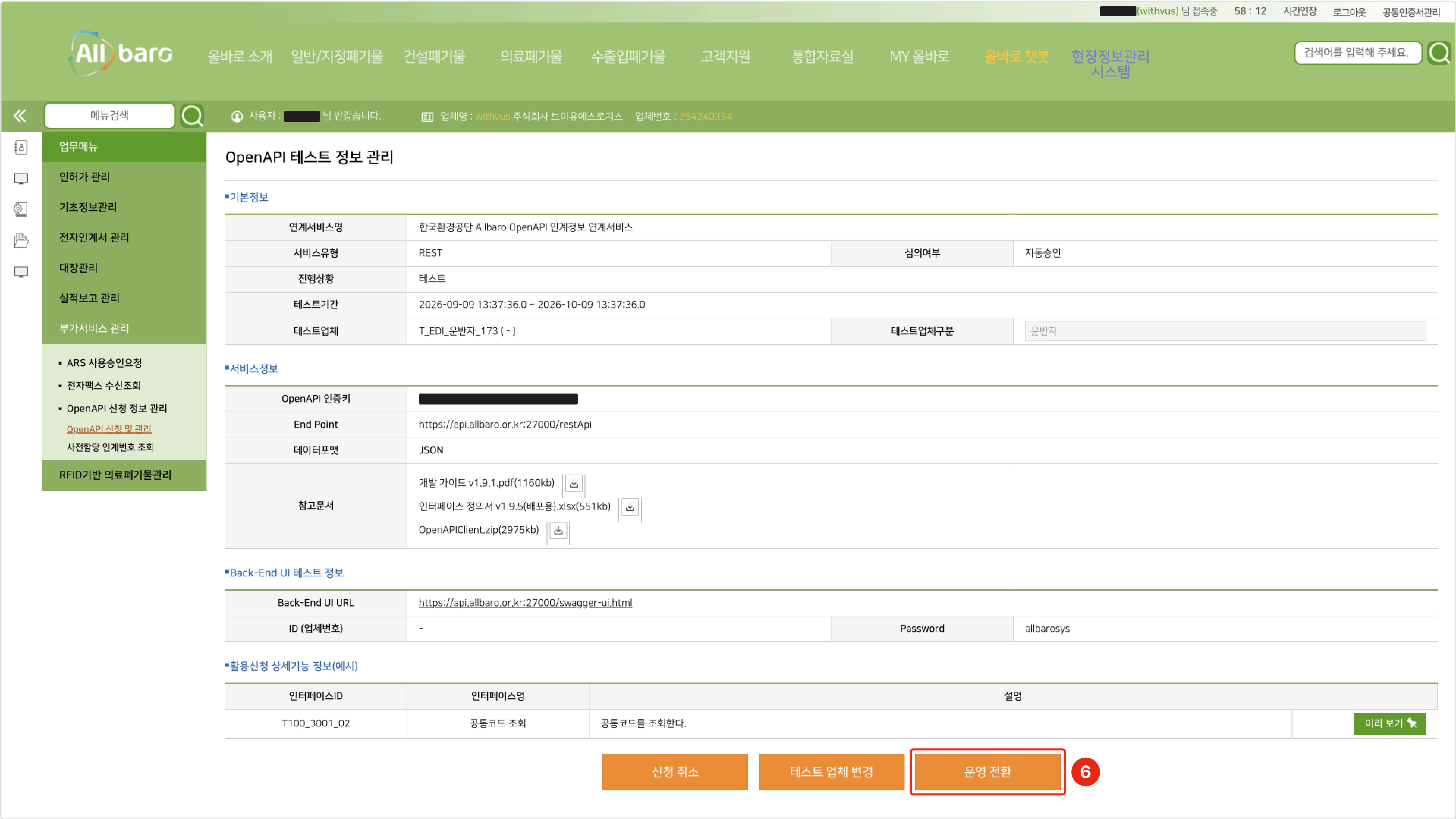
* 테스트계정 신청 후 30일 내 운영계정으로 전환하지 않는 경우 자동 연계 취소됩니다.

신청

⑤ 테스트 신청 완료 확인: “테스트계정을 신청하였습니다.” 안내가 나타나면 [확인]을 클릭하세요.



⑥ 운영 전환 시작: OpenAPI 테스트 정보 관리 화면 하단의 [운영 전환]을 클릭하세요.



⑦ 운영 전환 신청: 연계대상이 자동 선택되어 있는지 확인한 뒤 [운영 전환]을 클릭하세요.

Allbaro

올바로 소개 일반/지정폐기물 건설폐기물 의료폐기물 수출입폐기물 고객지원 통합자료실 MY 올바로 **올바로 챗봇** **현장정보관리 시스템**

검색어를 입력해 주세요.

메뉴검색

사용자 : 님 반갑습니다. 업체명 : withvus 주식회사 브이유에스로지스 업체번호 : 254240334

업무메뉴

인허가 관리

기초정보관리

전자인계서 관리

대장관리

실적보고 관리

부가서비스 관리

ARS 사용승인요청 전자팩스 수신조회 OpenAPI 신청 정보 관리 **OpenAPI 신청 및 관리** 사전활동 인계번호 조회 RFID기반 의료폐기물관리

OpenAPI 운영전환 신청

기본정보

연계서비스명	한국환경공단 Allbaro OpenAPI 인계정보 연계서비스	서비스유형	RESTFUL
심의여부	자동승인	데이터포맷	JSON
참고문서	개발 가이드 v1.9.1.pdf(1160kb) 인터페이스 정의서 v1.9.5(배포용).xlsx(551kb) OpenAPIClient.zip(2975kb)		

연계유형

연계대상	☐ 배출자(발생/자가처리량/전자인계서) ☒ 운반자(전자인계서) 리자(전자인계서/처리실적)
------	--

주의사항

* 연계 데이터의 목적 외 사용 시 불이익을 받을 수 있습니다.

* 허용량 이상의 데이터 요청건이 자주 발생하는 경우, 시스템 안정성을 위해 강제 연계 취소될 수 있습니다.

운영 전환

⑧ 운영 전환 완료 확인: “운영환경으로 전환되었습니다.” 안내가 나타나면 [확인]을 클릭하세요.

Allbaro

올바로 소개 일반/지정폐기물 건설폐기물 의료폐기물 수출입폐기물 고객지원 통합자료실 MY 올바로 올바로 챗봇 **현장정보관리 시스템**

검색어를 입력해 주세요.

메뉴검색

사용자 : 님 반갑습니다. 업체명 : withvus 주식회사

업무메뉴

인허가 관리

기초정보관리

전자인계서 관리

대장관리

실적보고 관리

부가서비스 관리

ARS 사용승인요청 전자팩스 수신조회 OpenAPI 신청 정보 관리 **OpenAPI 신청 및 관리** 사전활동 인계번호 조회 RFID기반 의료폐기물관리

OpenAPI 운영전환 신청

기본정보

연계서비스명	한국환경공단 Allbaro OpenAPI 인계정보 연계서비스	서비스유형	RESTFUL
심의여부	자동승인	데이터포맷	JSON
참고문서	개발 가이드 v1.9.1.pdf(1160kb) 인터페이스 정의서 v1.9.5(배포용).xlsx(551kb) OpenAPIClient.zip(2975kb)		

연계유형

연계대상	☐ 배출자(발생/자가처리량/전자인계서) ☒ 운반자(전자인계서) ☐ 처리자(전자인계서/처리실적)
------	--

주의사항

* 연계 데이터의 목적 외 사용 시 불이익을 받을 수 있습니다.

* 허용량 이상의 데이터 요청건이 자주 발생하는 경우, 시스템 안정성을 위해 강제 연계 취소될 수 있습니다.

운영 전환

www.allbaro.or.kr 내용:

운영환경으로 전환되었습니다.

확인

㉔ 연동 정보 확인: 아래 화면에서 인증키, ID(업체번호), Password를 확인해 주세요.

Allbaro

올바로 소개 일반/지정폐기물 건설폐기물 의료폐기물 수출입폐기물 고객지원 통합자료실 MY 올바로 **올바로 챗봇** **현장정보관리 시스템**

검색어를 입력해 주세요.

메뉴검색

사용자 : 님 반갑습니다. 업체명 : withvus 주식회사 브이유에스로지스 업체번호 : 254240334

업무메뉴

인허가 관리

기초정보관리

전자인계서 관리

대장관리

실적보고 관리

부가서비스 관리

ARS 사용승인요청

전자팩스 수신조회

OpenAPI 신청 정보 관리

OpenAPI 신청 및 관리

사전할당 인계번호 조회

RFID기반 의료폐기물관리

OpenAPI 운영 정보 관리

기본정보

연계서비스명	한국환경공단 Allbaro OpenAPI 인계정보 연계서비스		
서비스유형	REST	심의여부	자동승인
진행상황	운영 중		
운영전환일자	2026-09-09 13:37:36.0		
운영업체	주식회사 브이유에스로지스 (254240334)	업체구분	운전자

사전인계번호 생성현황

(사전인계번호가 생성되지 않으면 [사전할당 인계번호 조회]메뉴에서 과거의 미사용 인계서를 삭제하거나 [전자인계서 관리 → 배출자 인계서 조회/수정]에서 API로 작성한 예약등록 인계서를 삭제 해야함)

총 할당량	100 건		
미사용 인계번호	0 건 (가장 빠른 생성일자 :)	예약등록 인계서	0 건

서비스정보

OpenAPI 인증키	[redacted] 1		
End Point	https://api.allbaro.or.kr:27000/restApi		
데이터포맷	JSON		
참고문서	개발 가이드 v1.9.1.pdf(1160kb) [다운로드]		
	인터페이스 정의서 v1.9.5(배포용).xlsx(551kb) [다운로드]		
	OpenAPIClient.zip(2975kb) [다운로드]		

Back-End UI 테스트 정보

Back-End UI URL	https://api.allbaro.or.kr:27000/swagger-ui.html		
ID (업체번호)	254240334 2	Password	allbarosys 3

활용신청 상세기능 정보(예시)

인터페이스ID	인터페이스명	설명	
T100_3001_02	공통코드 조회	공통코드를 조회한다.	

미리 보기

연동에 필요한 정보 3가지

- 1

OpenAPI 인증키

서비스정보에서 확인할 수 있습니다.
- 2

ID (업체번호)

Back-End UI 테스트 정보에서 확인할 수 있습니다.
- 3

Password

Back-End UI 테스트 정보에서 확인할 수 있습니다.

망고 연동에 필요한 정보는 OpenAPI 인증키, ID(업체번호), Password입니다.