

<붙임>



# 토석정보공유시스템 사용자등록 매뉴얼

(순환골재생산업체 사용자용)

☎ 시스템 사용관련 문의(건설산업정보원) : 02-3496-3850(3851)

# 1. 첫 화면

TOCYCLE

아이디입력    비밀번호입력    로그인    **1 사용자 등록**    아이디/비밀번호 찾기

**토석정보공유시스템은**  
토석자원의 발생현황에 대한  
정보와 거래서비스를  
제공합니다.

다운로드

신규공사등록방법    토석정보변경및관리방법    업체업무이관변경방법    TOCYCLE 사용자 매뉴얼

바로가기 및 등록안내

발주기관용 바로가기  
#신규공사등록  
#토석정보관리

업체용 바로가기  
#토석정보관리  
#업체업무이관  
담당자

소규모 민간공사 등록 바로가기

토취장 사토장 등록    골재 업체 등록

통합검색    공사명으로 검색하실 수 있습니다.    토석매각입찰공고조회

토석정보검색    위치정보검색    급합니다

서울    서울

현재선택지역

강남구	강동구	강북구	강서구	관악구	광진구
구로구	금천구	노원구	도봉구	동대문구	동작구
마포구	서대문구	서초구	성동구	성북구	송파구

## 사용법 설명

[www.tocycle.com](http://www.tocycle.com) 접속

**1 사용자등록 클릭**

## 2. 사용자등록

### 사용자등록

시스템을 사용하기 위해 항목을 선택하여 등록해 주시기 바랍니다.

🏠 > 사용자등록

#### 건설공사 토석자원의 반입,반출 관리를 위한 사용자등록

(토석발생물량 1,000㎡이상)

등록하기

#### 민간(개인) 사업자

민간 사업자(개인)의 토석자원의 매입 및 매도를 위한 사용자등록

골재생산업자등록 **1** 순환골재생산업자등록

사토장등록

토취장등록

소규모민간공사등록

(토석발생물량 1,000㎡ 미만)

### 사용법 설명

#### 1 순환골재생산업자등록 선택

# 3. 약관동의

## 사용법 설명

이용약관, 개인정보 수집 및 개인정보 활용에 관한 동의

1 모두동의 체크

2 사용자등록 클릭

※ 미동의시 사용자등록 불가

### 사용자등록

시스템을 사용하기 위해 약관을 선택하여 등록해 주시기 바랍니다.

> > 사용자등록 > 약관

☐ 모두동의

**이용약관**

**제1조(목적)**  
이 지침은 건설현장에서 발생하는 토석에 관한 정보를 토석정보공유시스템을 이용하여 공유하는데 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다.

**제2조(용어의 정의)**  
지침에서 사용되는 용어의 정의는 다음 각 호와 같다.

① "토석정보"이라 함은 건설공사 현장에서 발생하는 토사, 리필암, 발파암을 사료, 순성토로 구분하여 수형, 발생지역 등을 나타낸 정보와 공사자명, 지역, 소재지, 공종 등의 건설공사에 관한 일반정보, 발주기관정보, 발주기관의 담당자정보, 그리고 시공사, 감리사, 설계사 업체정보를 총칭해서 의미한다.

② "토석정보공유시스템"이라 함은 공사의 설계부터 시공준공까지 토석정보를 발주자 및 민간사업자가 토석정보를 입력하는 토석정보입력시스템과, 토석자명이 필요한 발주자, 설계사, 시공사는 토석정보조회시스템을 이용하여 조회하여 토석정보를서로 공유할 수 있는 시스템을 의미한다.

③ "토석정보입력시스템"은 토석정보의 공유를 원하는 사용자가 직접 토석정보를 입력하고 공시할 수 있도록 설계된시스템을 말한다.

④ "건설산업지식정보시스템"은 입력공시된 토석정보를 조회하여 공유할 수 있는 시스템을 말한다.

⑤ "감리사"와 같은 토석정보입력시스템에서 입력한 토석정보를 시스템을 통해 온라인으로 공개하여 대 국민이조회할 수 있도록 하는 방법을 말한다.

☐ 이용자 약관에 동의합니다.

**토석정보공유시스템 사용을 위한 개인정보 수집 동의**

개인정보의 수집 및 이용목적

- 수집하는 개인정보의 항목
- **활용목적 : 상담, 상담필요, 아이디, 비밀번호, 기관(업체)명, 본사주소, 대표자명, 사업자등록번호, 전화번호, 팩스번호, 이메일, 휴대전화번호**
- 이용목적

(1) 서비스제공 및 이행관리 : 토석정보공유시스템에서 제공하는 토석자명정보의 입력 및 수정, 타현장 등에게 토석자명의 반입/반출 신청(준라인), 토석매각공고 입력 및 조회, 통계현황정보 조회, 민간공사등록 조회, 사용자지원(공지사항, 문의사항 등) 등의 각종 서비스 제공

(2) 회원관리 : 서비스 이용 및 이용자의 의사표시, 이용자의 의무, 제한적 본인확인, 가입의사 확인, 자격권의 귀속 및 이송제한, 분장해당 등 공지사항 전달

개인정보의 보유 및 이용기간

토석정보공유시스템은 사용자의 **탈퇴요청시까지 개인정보를 보존**하며, 탈퇴요청은 전화번호 02-3496-3850 및 팩스 02-3496-3888 요청 후 본인확인을 거쳐 개인정보를 파기할 개인정보수집통의를 거부할 권리

- 사용자는 개인정보수집통의를 거부할 권리가 있습니다.

☐ 개인정보 수집에 동의합니다.

**토석정보공유시스템 사용을 위한 개인정보 활용 동의**

개인정보의 활용 범위

- 토석자명의 현명한 유용 및 재활용을 위해서 사용자에게 연락할 수 있는 다음의 정보를 활용합니다.
- 공개목적 : 소속기관명(업체명), 성명, 연락처(전화번호)
- 위의 정보는 지도, 알림창 등에서 다른 사용자에게 공개됩니다.

개인정보활용통의를 거부할 권리

- 사용자는 개인정보활용통의를 거부할 권리가 있습니다.
- 개인정보를 공개하지 않으면 토석 반입, 반출을 위해 타 현장에서 연락할 수 없습니다.
- 개인정보활용통의를 거부할 경우 아래의 업무 처리를 할 수 없습니다.
- 발주기관 : 토석정보관리, 반입/반출신청, 토석매각공고 등 로그인이 필요한 서비스
- 업체(시공/감리/설계) : 토석정보관리, 반입/반출신청 등 로그인이 필요한 서비스

☐ 개인정보 활용에 동의합니다.

☐ 모두동의

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

</

# 4. 실명인증

## 사용자등록

시스템을 사용하기 위해 항목을 선택하여 등록해 주시기 바랍니다.

☰ > 사용자등록 > 약관 > 사용자등록실명인증

### 사용자등록실명인증

- 토석정보공유시스템의 사용자 등록은 반드시 본인확인이 이뤄져야합니다. 본인 확인 방법은 주민등록번호가 사용되지 않는 휴대폰번호 인증방식과 아이핀(I-PIN) 인증방식을 제공하고 있습니다.
- 2011년 9월 30일 개인정보보호법 시행에 따라 TOCYCLE에서는 주민등록번호를 수집·저장하지 않으며, 사전에 수집된 주민등록번호는 모두 폐기(삭제) 처리되었습니다.
- 휴대폰번호 인증은 생년월일 기반의 본인확인방식으로 별도의 가입 없이 휴대폰번호를 이용하여 기존 본인명의의 인증 서비스를 이용할 수 있는 방법입니다.
- 아이핀(I-PIN) 인증은 인터넷 상에서 주민번호를 대신하여 아이디와 패스워드를 이용하여 본인확인을 하는 수단입니다. 아이핀 아이디와 패스워드를 이용하면 주민번호를 이용하지 않아도 회원가입 및 기타 서비스 이용이 가능합니다.

1

휴대폰 인증

아이핀(I-PIN) 인증

## 사용법 설명

### 1 실명인증 수단 선택

#### ※ 참고사항

[휴대폰인증] 본인명의 휴대폰만 인증

[아이핀(I-PIN)인증] 사전 가입 후 인증

# 5.업체 및 사용자 정보등록

## 순환골재생산업자 정보

1

업체명 *	<input type="text"/>
대표자명 *	<input type="text"/>
사업자등록번호 *	<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
골재업체 소재지 *	<input type="text"/> <input type="button" value="주소검색"/>
	<input type="checkbox"/> 주소 검색 결과가 없을경우 주소를 직접입력 하십시오. <input type="button" value="좌표검색"/> 위치지정 안됨
회사소개	<input type="text"/>

## 사용자(담당자)정보

2

이름 *	<input type="text"/>
생년월일 *	<input type="text"/>
아이디 *	<input type="text"/> <input type="button" value="중복확인"/> 4자 이상 12자 이하 (영문 또는 영문+숫자) *띄어쓰기 및 영문 대문자, 소문자를 구분된 글자로 인식하고 있습니다.
비밀번호 *	<input type="password"/> *9자리이상 15자리이하 (문자 & 숫자 조합 특수문자를 반드시 포함)
비밀번호 확인 *	<input type="password"/>
휴대폰번호 *	010 <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
사업장 전화번호 *	02 <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
팩스 *	02 <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>
이메일 *	<input type="text"/>

3

## 사용법 설명

### 1 사업자정보 기재

- ※ 업체정보를 기재하는 화면으로서 사용자들에게 공개되는 항목입니다.
- ※ 순환골재 종류 및 순환토사 보관량(m<sup>3</sup>) 등 관련 정보는 회사소개란에 기재하시기 바랍니다.

### 2 사용자(담당자)정보 기재

- ※ 휴대전화번호는 개인번호가 노출되지 않도록 안심번호(0507)로 변환되어 사용자들에게 공개됩니다.

### 3 저장 클릭 → “등록완료”

\*표시는 필수입력 항목으로 반드시 기재

# 6. 등록된 업체정보 조회 방법

**발주기관용 바로가기**  
#신규공사등록  
#토석정보관리

**업체용 바로가기**  
#토석정보관리  
#강제업무이관  
담당자

- 소규모 민간공사 등록 바로가기
- 민간사업자 (사토·토취장) 등록
- 순환골재, 골재생산업자 등록

1

▶ 토석메카입찰공고조회



### 공사명검색

공사명

**검색**

### 공사목록 (0건)

NO	공사구분	현재단계	공사명	발주기관명	사토	순성토	선택
등록된 정보가 없습니다.							
< 1 >							

### 민간 사토장, 토취장, 골재업체, 순환골재업체 (1건)

NO	구분	업체명	주소	선택
1	순환골재업체	(재)건설산업정보원2	강원 횡성군 공군면 가곡리 275	<span style="border: 1px solid #007bff; padding: 2px 5px; color: #007bff;">선택</span> <span style="border: 2px dashed red; border-radius: 50%; padding: 2px 5px; margin-left: 5px;">2</span>

## 사용법 설명

※ 자기업체 정보가 정상적으로 등록 됐는지 조회하는 방법입니다.

- 1 나의 업체명 검색
- 2 조회 결과 확인 후 선택클릭

다음페이지 계속

# 6. 등록된 업체정보 조회 방법

검색 필터: 반입(반출)계획이 미정 토취장(사토장)인 경우, 반입(반출)계획이 타청장, 동일사업 인건사업자인 경우

20km, 전체, 공사현장 선택

설계, 시공, 사토, 순성토, 급제업체, 순환급제업체, 사토장, 토취장, 민간

일반, 지형, 위성, 검색보기

토석정보공유시스템 - Chrome  
 https://www.tocycle.com/search/org\_info\_popup.asp?org\_c...

4 순환급제생산업자 정보

업체명	(재)건설산업정보원2
대표자	건설산업정보원장
연락처	김태훈(02-0000-0000)
주소	(252-06) 강원 횡성군 공근면 가곡리 275 <a href="#">오반경로탐색</a>
비고	테스트 중입니다.

닫기

3 (재)건설산업정보원2  
거리: 0 km

법례 (토석종류)	사토현장 (흙을 버리는 현장)		순성토현장 (흙이 필요한 현장)		사토/순성토 복합현장		여러현장 중첩지역		민간(소규모)현장 (1,000㎡미만)		표식예시
	시공단계	설계단계	시공단계	설계단계	시공단계	설계단계	시공단계	설계단계	사토정보	순성토정보	
<ul style="list-style-type: none"> <li>도사</li> <li>리방암</li> <li>발파암</li> </ul>											<ul style="list-style-type: none"> <li>순환급제업자</li> <li>공제업자</li> <li>사토장</li> <li>토취장</li> </ul>

5 공공민간공사 검색결과 내려받기 | 급제업체 및 사토장 등 검색결과 내려받기 | 민간(소규모)공사 검색결과 내려받기

## 사용법 설명

※ 자기업체 정보가 정상적으로 등록 됐는지 조회하는 방법입니다.

- 3 노란색 아이콘의 자기업체명을 클릭
- 4 업체 상세정보 확인
- 5 엑셀다운로드 후 업체정보 포함여부 확인

- 끝 -