

디지털트윈 기반 공간정보 플랫폼 구축

도로굴착복구시스템

운영자매뉴얼

목 차

I. 도로굴착 복구시스템(운영자)	1
1. 시스템 개요	1
1.1. 서비스 정의	1
1.2. 주요 기능	1
1.3. 기대효과	1
2. 메뉴구조	2
II. 코드관리	3
1. 체크코드	3
1.1. 체크코드 목록	3
1.2. 체크코드 등록	4
2. 공통코드	5
2.1. 공통코드 목록	5
2.2. 공통코드 등록	6
3. 지형지물부호	7
3.1. 지형지물부호 목록	7
3.2. 지형지물부호 수정	8
3.3. 지형지물부호 등록	9
4. 법정읍면동리코드	10
4.1. 법정읍면동리코드 목록	10
4.2. 법정읍면동리코드 수정	11
4.3. 법정읍면동리코드 등록	11
5. 우편번호	13
5.1. 우편번호 목록	13
5.2. 우편번호 수정	14
5.3. 우편번호 등록	15
III. 공지사항관리	16
1. 팝업공지관리	16
1.1. 팝업공지사항 관리 목록	16
1.2. 팝업공지사항 등록(배너)	17

1.3. 팝업공지사항 등록(팝업)-----	17
1.4. 팝업공지사항 조회-----	18
1.5. 팝업공지사항 수정-----	18
2. FAQ 관리-----	19
2.1. FAQ 목록-----	19
2.2. FAQ 등록-----	20
2.3. FAQ 조회-----	21
2.4. FAQ 수정-----	22
IV. 사용자관리-----	23
1. 유관기관사용자 관리-----	23
1.1. 유관기관사용자 목록-----	23
1.2. 유관기관사용자 조회-----	24
1.3. 유관기관사용자 수정-----	25
V. 기초자료관리-----	27
1. 자치단체정보-----	27
1.1. 자치단체정보 목록-----	27
1.2. 자치단체정보 등록-----	28
1.3. 자치단체정보 조회-----	30
1.4. 자치단체정보 수정-----	31
2. 복구비-----	32
2.1. 복구비 조회-----	32
2.2. 복구비 수정-----	33
3. 점용료-----	34
3.1. 점용료 조회-----	34
3.2. 점용료 수정-----	35
4. 면허세-----	36
4.1. 면허세 조회-----	36
4.2. 면허세 수정-----	37
5. 최소굴착면적/폭 조회-----	38
5.1. 최소굴착면적/폭 조회-----	38
5.2. 최소굴착면적/폭 수정-----	39
VI. 약관 관리-----	40
1. 약관 관리-----	40

1.1. 약관 관리 목록	40
1.2. 약관 관리 등록	41
1.3. 약관 관리 조회	42
1.4. 약관 관리 수정	43

I

C · H · A · P · T · E · R · 1

도로굴착 복구시스템(운영자)

1. 시스템 개요

1.1. 서비스 정의

도로굴착 복구시스템(운영자)은 도로굴착 업무 전반(신청자·허가자 시스템)을 통합 관리하여, 서비스의 안정적 운영과 업무 표준화를 지원하는 서비스입니다.

1.2. 주요 기능

- 1.2.1. 코드관리: 시스템 내에서 사용되는 각종 코드를 생성·수정·관리
- 1.2.2. 공지사항관리 : 시스템 이용자에게 필요한 공지·안내·업무 변경사항 등록 및 게시
- 1.2.3. 사용자관리 : 사용자 정보 변경, 비활성 처리 등 계정 유지 관리
- 1.2.4. 기초자료관리 : 도로굴착업무 관련 기본 데이터(복구비, 점용료, 면허세, 최소굴착면적/폭 등)를 관리

1.3. 기대효과

도로굴착복구 업무를 통합 관리하여 업무 기준을 표준화하고 운영 효율·데이터 정확도·변경 대응 속도를 높임

2. 메뉴구조

1 Level	2 Level	3 Level
코드관리	체크코드	
코드관리	공통코드	
코드관리	지형지물부호	
코드관리	법정읍면동리코드	
코드관리	우편번호	
공지사항관리	팝업공지관리	
공지사항관리	FAQ관리	
사용자관리	유관기관사용자 관리	
기초자료관리	자치단체정보	
기초자료관리	복구비	
기초자료관리	점용료	
기초자료관리	면허세	
기초자료관리	최소굴착면적/폭 조회	
약관관리	약관관리	

II 코드관리

C · H · A · P · T · E · R · 1

1. 체크코드

1.1. 체크코드 목록

홈 > 체크코드

체크코드 목록

참조테이블명 코드설명

총 1개

<input type="checkbox"/>	참조테이블명	코드필드	코드	코드명	코드설명
<input type="checkbox"/>	DDD	DSM_CHK	DD	DD	공작구간시정 산번지여부

< 이전 1 다음 >

화면 설명

- [1] 체크코드 목록 화면에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 체크코드 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] [등록] 버튼을 클릭하면 체크코드 등록 화면으로 이동됩니다.
- [3] 체크박스를 클릭하고 [삭제] 버튼을 클릭하면 체크된 항목이 삭제됩니다.

1.2. 체크코드 등록

홈 > 체크코드

체크코드 등록

* 필수입력사항

* 참조테이블명	<input type="text"/>
* 세부시설명	<input type="text" value="선택"/>
* 전체코드	<input type="text"/>
* 코드명	<input type="text"/>

① 저장 목록

화면 설명

- [1] 참조테이블명, 세부시설명, 전체코드, 코드명을 입력 후, [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장된 후 체크코드 목록 조회 화면으로 이동됩니다.

2. 공통코드

2.1. 공통코드 목록

공통코드 목록

참조테이블명 코드설명 코드명

①

총 5개

<input type="checkbox"/>	참조테이블명	사용항목명	코드부호	코드값	전체코드	코드명	코드타입	코드설명
<input type="checkbox"/>	RMT_IFAQ_DT	FAQ_CDE	FAQ	1	FAQ001	민원안내	RMC-030	FAQ 카테고리
<input type="checkbox"/>	RMT_IFAQ_DT	FAQ_CDE	FAQ	2	FAQ002	허가신청	RMC-030	FAQ 카테고리
<input type="checkbox"/>	RMT_IFAQ_DT	FAQ_CDE	FAQ	3	FAQ003	공사시행	RMC-030	FAQ 카테고리
<input type="checkbox"/>	RMT_IFAQ_DT	FAQ_CDE	FAQ	4	FAQ004	이용안내	RMC-030	FAQ 카테고리
<input type="checkbox"/>	RMT_IFAQ_DT	FAQ_CDE	FAQ	5	FAQ005	회원관리	RMC-030	FAQ 카테고리

< 이전 **1** 다음 >

② ③

화면 설명

- [1] 공통코드 목록 화면에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 공통코드 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] [등록] 버튼을 클릭하면 공통코드 등록 화면으로 이동됩니다.
- [3] 체크박스를 클릭하고 [삭제] 버튼을 클릭하면 체크된 항목이 삭제됩니다.

2.2. 공통코드 등록

공통코드 등록

* 필수입력사항

* 참조테이블명	<input type="text"/>	* 세부시설명	선택 <input type="text"/>
* 코드타입	<input type="text"/>	* 코드명	<input type="text"/>

① 저장 목록

화면 설명

- [1] 참조테이블명, 세부시설명, 코드타입, 코드명을 입력 후, [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장된 후 공통코드 목록 조회 화면으로 이동됩니다.

3. 지형지물부호

3.1. 지형지물부호 목록

홈 > 지형지물부호

지형지물부호 목록

지형지물부호
지형지물부호이름

조회
초기화

총 8개

☐	지형지물부호	지형지물부호이름	수정
<input type="checkbox"/>	AA123	FFFF123	수정
<input type="checkbox"/>	AA124	FFFF13	수정
<input type="checkbox"/>	AA125	FFFF14	수정
<input type="checkbox"/>	AA126	FFFF15	수정
<input type="checkbox"/>	AA127	FFFF16	수정
<input type="checkbox"/>	AA128	FFFF17	수정
<input type="checkbox"/>	AA129	FFFF18	수정
<input type="checkbox"/>	AA130	FFFF19	수정

< 이전 1 다음 >

등록
삭제

화면 설명

- [1] 지형지물부호 목록 화면에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 지형지물부호 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] [수정] 버튼을 클릭하면 지형지물부호 수정 팝업창이 조회됩니다.
- [3] [등록] 버튼을 클릭하면 지형지물부호 등록 화면으로 이동됩니다.
- [4] 체크박스를 클릭하고 [삭제] 버튼을 클릭하면 체크된 항목이 삭제됩니다.

3.2. 지형지물부호 수정

화면 설명

[1] [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 수정된 후 지형지물부호 목록 조회 화면으로 이동됩니다.

3.3. 지형지물부호 등록

홈 > 지형지물부호

지형지물부호 등록

필수입력사항

* 지형지물부호

* 지형지물부호이름

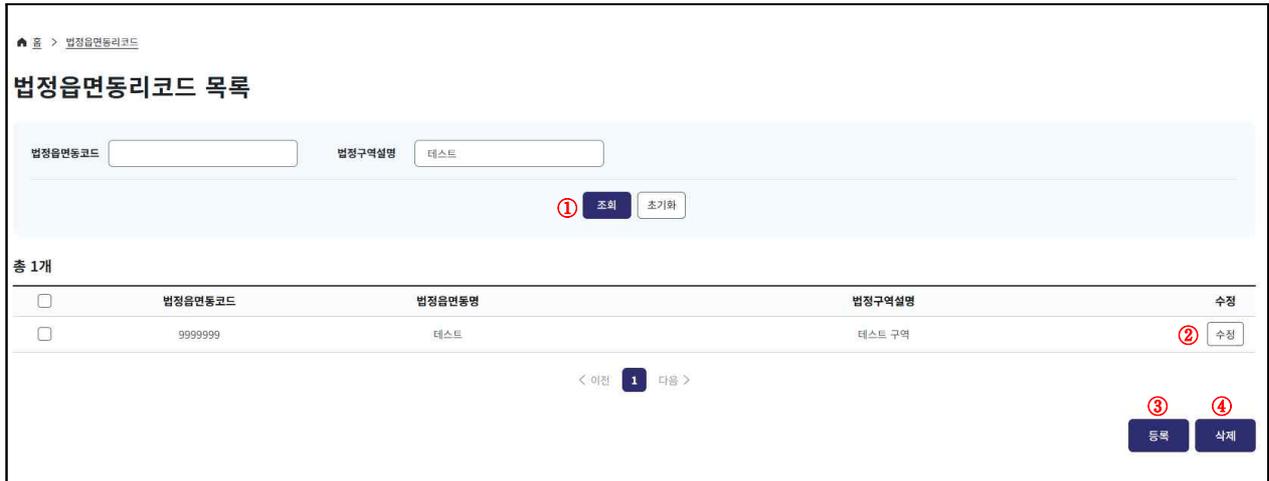
① 저장 목록

화면 설명

- [1] 지형지물부호, 지형지물부호이름을 입력 후, [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장된 후 지형지물부호 목록 조회 화면으로 이동됩니다.

4. 법정읍면동리코드

4.1. 법정읍면동리코드 목록



화면 설명

- [1] 법정읍면동리코드 목록 화면에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 법정읍면동리코드 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] [수정] 버튼을 클릭하면 법정읍면동리코드 수정 팝업창이 조회됩니다.
- [3] [등록] 버튼을 클릭하면 법정읍면동리코드 등록 화면으로 이동됩니다.
- [4] 체크박스를 클릭하고 [삭제] 버튼을 클릭하면 체크된 항목이 삭제됩니다.

4.2. 법정읍면동리코드 수정

법정읍면동리코드 수정	
* 필수입력사항	
법정읍면동리코드	9999999
* 법정읍면동명	테스트
* 법정구역설명	테스트 구역

① 저장 닫기

화면 설명

- [1] [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 수정된 후 법정읍면동리코드 목록 조회 화면으로 이동됩니다.

4.3. 법정읍면동리코드 등록

▲ 홈 > 법정읍면동리코드

법정읍면동리코드 등록

* 필수입력사항

* 법정읍면동리코드	<input type="text"/>
* 법정읍면동명	<input type="text"/>
* 법정구역설명	<input type="text"/>

① 저장 목록

화면 설명

- [1] 법정읍면동리코드, 법정읍면동명, 법정구역설명을 입력 후, [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장된 후 법정읍면동리코드 목록 조회 화면으로 이동됩니다.

5. 우편번호

5.1. 우편번호 목록

우편번호 목록

우편번호: 9999 시도명: 시군명: 빌딩명:

① 조회 초기화

총 1개

<input type="checkbox"/>	우편번호	시도명	시군명	빌딩명	수정
<input type="checkbox"/>	9999	테스트시	테스트군	테스트빌딩	② 수정

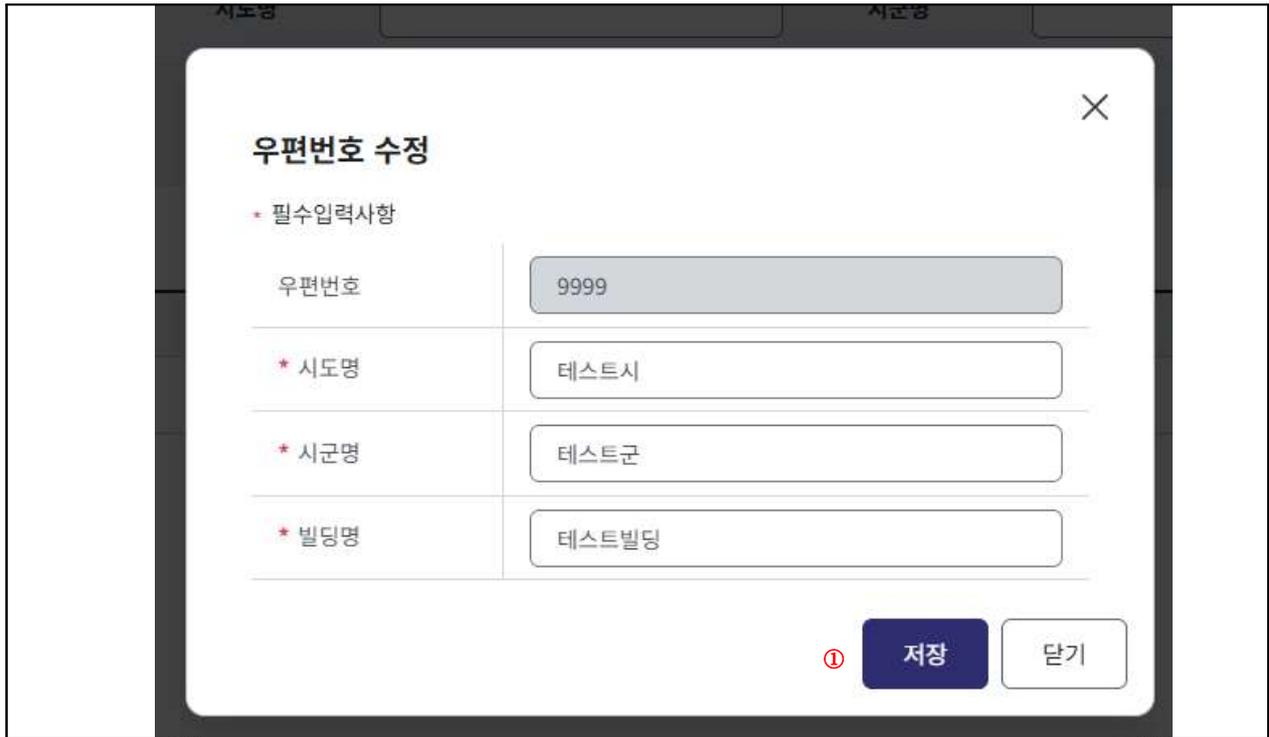
< 이전 1 다음 >

③ 등록 ④ 삭제

화면 설명

- [1] 우편번호 목록 화면에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 우편번호 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] [수정] 버튼을 클릭하면 우편번호 수정 팝업창이 조회됩니다.
- [3] [등록] 버튼을 클릭하면 우편번호 등록 화면으로 이동됩니다.
- [4] 체크박스를 클릭하고 [삭제] 버튼을 클릭하면 체크된 항목이 삭제됩니다.

5.2. 우편번호 수정



우편번호 수정

* 필수입력사항

우편번호	9999
* 시도명	테스트시
* 시군명	테스트군
* 빌딩명	테스트빌딩

① 저장 닫기

The image shows a web form for updating a postal code. The form is titled '우편번호 수정' (Postal Code Modification) and includes a close button (X) in the top right corner. Below the title, there is a red asterisk indicating a required input field. The form contains four rows of input fields: '우편번호' (Postal Code) with the value '9999', '* 시도명' (City Name) with '테스트시' (Test City), '* 시군명' (City/County Name) with '테스트군' (Test County), and '* 빌딩명' (Building Name) with '테스트빌딩' (Test Building). At the bottom right, there are two buttons: a blue '저장' (Save) button and a white '닫기' (Close) button. A red circled '1' is positioned to the left of the '저장' button.

화면 설명

[1] [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 수정된 후 우편번호 목록 조회 화면으로 이동됩니다.

5.3. 우편번호 등록

홈 > 우편번호

우편번호 등록

* 필수입력사항

* 우편번호	<input type="text"/>
* 시도명	<input type="text"/>
* 시군명	<input type="text"/>
* 빌딩명	<input type="text"/>

ⓘ

화면 설명

- [1] 우편번호, 시도명, 시군명, 빌딩명을 입력 후, [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장된 후 우편번호 목록 조회 화면으로 이동됩니다.



1. 팝업공지관리

1.1. 팝업공지사항 관리 목록

홈 > 팝업공지관리

팝업공지사항 목록

제목 내용

① 조회 초기화

총 5개

번호	팝업구분	팝업제목	게시 시작일	게시 종료일	등록일
② 5	팝업	팝업4	2025-11-08	2025-11-28	2025-11-12
4	팝업	팝업3	2025-11-13	2025-11-15	2025-11-12
3	팝업	팝업2	2025-11-12	2025-11-13	2025-11-12
2	배너	첨부파일 테스트	2025-11-07	2025-11-29	2025-11-11
1	팝업	테스트	2025-11-06	2025-11-20	2025-11-11

< 이전 1 다음 >

③ 등록

화면 설명

- [1] 팝업공지사항 관리 목록 화면에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 팝업공지사항 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] 팝업공지사항 목록을 클릭하면 팝업공지사항 상세 화면으로 이동됩니다.
- [3] [등록] 버튼을 클릭하면 팝업공지사항 등록 화면으로 이동됩니다.

1.2. 팝업공지사항 등록(배너)

홈 > 팝업공지관리

팝업공지사항 등록

* 필수입력사항

* 제목

* 팝업구분 배너 팝업

* 게시일

* 파일첨부

화면 설명

- [1] 제목, 팝업구분, 게시일, 파일첨부를 입력 후, [저장] 버튼을 클릭하면 팝업공지사항이 등록되며 팝업공지사항 목록으로 이동됩니다. (등록한 배너는 게시일이 되면 신청자 메인에서 확인할 수 있습니다.)

1.3. 팝업공지사항 등록(팝업)

홈 > 팝업공지관리

팝업공지사항 등록

* 필수입력사항

* 제목

* 팝업구분 배너 팝업

* 게시일

* 내용

화면 설명

- [1] 제목, 팝업구분, 게시일, 내용을 입력 후, [저장] 버튼을 클릭하면 팝업공지사항이 등록되며 팝업공지사항 목록으로 이동됩니다. (등록한 팝업은 게시일이 되면 신청자 메인에서 확인할 수 있습니다.)

1.4. 팝업공지사항 조회

화면 설명

- [1] [수정] 버튼을 클릭하면 팝업공지사항 수정 화면으로 이동됩니다.
- [2] [삭제] 버튼을 클릭하게 되면 팝업공지사항이 삭제되며, 팝업공지사항 목록으로 이동됩니다.

1.5. 팝업공지사항 수정

화면 설명

- [1] [수정] 버튼을 클릭하면 해당 팝업공지사항 정보가 수정됩니다.

2. FAQ 관리

2.1. FAQ 목록

The screenshot shows the 'FAQ 목록' (FAQ List) page. At the top, there is a breadcrumb '홈 > FAQ관리'. Below it, the title 'FAQ 목록' is displayed. A search bar contains '카테고리' (Category) with a dropdown menu set to '전체' (All) and '게시물 제목' (Post Title) with an empty input field. There are two buttons: '조회' (Search) and '초기화' (Reset). A red circled '1' is next to the '조회' button. Below the search bar, it says '총 17개' (Total 17 items). A table lists the items with columns: 번호 (No.), 카테고리 (Category), 게시물제목 (Post Title), 등록일 (Registration Date), and 조회수 (View Count). A red circled '2' is next to the first row. At the bottom, there is a pagination control showing '< 이전 1 2 다음 >' and a red circled '3' next to a '등록' (Register) button.

번호	카테고리	게시물제목	등록일	조회수
20	민원안내	수수료납부는 어디서 해야 하나요?	2025-11-20	21
19	이용안내	신청자에 보이나 확인	2025-11-18	9
18	회기신청	FAQ 등록 테스트333	2025-09-30	11
16	회원관리	FAQ 등록 테스트	2025-09-29	6
15	회원관리	탈퇴 안내	2025-09-26	10
14	이용안내	공지사항 확인	2025-09-26	16
13	공사사항	이용 시간	2025-09-26	11
11	민원안내	자료실 이용	2025-09-26	4
10	회원관리	관인 신청	2025-09-26	4
9	이용안내	비밀번호 변경	2025-09-26	15

화면 설명

- [1] FAQ 관리 목록 화면에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 FAQ 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] FAQ 목록을 클릭하면 FAQ 상세 화면으로 이동됩니다.
- [3] [등록] 버튼을 클릭하면 FAQ 등록 화면으로 이동됩니다.

2.2. FAQ 등록

The screenshot shows a web interface for registering a new FAQ. At the top left, there is a breadcrumb trail: '홈 > FAQ관리'. Below this, the title 'FAQ 등록' is displayed. A note indicates that certain fields are mandatory: '* 필수입력사항'. The form consists of three main sections: 1. '* 제목' (Title): A text input field. 2. '* 카테고리' (Category): A dropdown menu with '민원안내' selected. 3. '* 내용' (Content): A large text area for entering the FAQ text. At the bottom right of the form, there are two buttons: a red warning icon followed by a dark blue '저장' (Save) button, and a light gray '목록' (List) button.

화면 설명

- [1] 제목, 카테고리, 내용을 입력한 후, [저장] 버튼을 클릭하면 FAQ가 등록되며, FAQ 목록으로 이동됩니다.

2.3. FAQ 조회



Home > FAQ관리

FAQ 조회

게시물 제목	수수료납부는 어디서 해야 하나요?				
카테고리	민원안내	작성일	2025-11-20	조회수	22
게시물 내용	신청자시스템에서 하시면 됩니다.				
① 수정 ② 삭제 목록					

화면 설명

- [1] [수정] 버튼을 클릭하면 FAQ 수정 화면으로 이동됩니다.
- [2] [삭제] 버튼을 클릭하게 되면 FAQ가 삭제되며, FAQ 목록으로 이동됩니다.

2.4. FAQ 수정

홈 > FAQ관리

FAQ 수정

- 필수입력사항

FAQ 번호	20	* 카테고리	민원안내
* 제목	수수료납부는 어디서 해야 하나요?	조회수	23
* 내용	신청자시스템에서 하시면 됩니다.		

① 저장 목록

화면 설명

[1] [수정] 버튼을 클릭하면 해당 FAQ 정보가 수정됩니다.

IV 사용자관리

1. 유관기관사용자 관리

1.1. 유관기관사용자 목록

유관기관사용자 목록

사용자 상태: 전체 | 사용자명: 테스트

① 조회 | 초기화

총 3 건

<input type="checkbox"/>	업체명	사용자ID	사용자명	사용자권한	사용자상태	등록요청일	등록승인일
<input type="checkbox"/> ②	가나가나가나가나	savestest	저장테스트	신청자-유관기관	사용승인	2025-10-29 15:05	2025-11-17 17:09
<input type="checkbox"/>	테스트업체	test11	테스트	신청자-유관기관	사용승인	2025-12-08 16:49	2025-12-08 16:49
<input type="checkbox"/>	희상건설(주)	test1	테스트	신청자-유관기관	사용취소	2019-09-26 10:02	2019-09-26 10:02

< 이전 1 다음 >

③ 사용승인 | ④ 사용취소

화면 설명

- [1] 유관기관사용자 목록 화면에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 유관기관사용자 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] 유관기관사용자 목록을 클릭하면 유관기관사용자 상세 화면으로 이동됩니다.
- [3] 체크박스를 체크 후 [사용승인] 버튼을 클릭하면 해당 사용자의 사용자 상태가 사용승인으로 변경됩니다.
- [4] 체크박스를 체크 후 [사용취소] 버튼을 클릭하면 해당 사용자의 사용자 상태가 사용취소로 변경됩니다.

1.2. 유관기관사용자 조회

홈 > 유관기관사용자 관리

유관기관사용자 조회

사용자권한	신청자-유관기관	사용자상태	사용승인
사용자 계정관리번호	00000000201700005201	사용자ID	test11
사용자명	테스트	주민번호	*****
사용자암호	*****	우편번호	07523
주소	서울특별시 강서구 양천로 지하341	상세주소	
업체명	테스트업체	소속부서	
직위		이메일	test@naver.com
전화번호	010-1234-5678	휴대폰번호	010-1234-5678
등록승인자		등록승인일	2025-12-08 16:49:03
등록취소자		등록취소일	

목록
① 사용승인
② 사용취소
③ 수정

화면 설명

- [1] [사용승인] 버튼을 클릭하면 사용자상태가 '사용취소'인 사용자를 '사용승인' 상태로 변경합니다.
- [2] [사용취소] 버튼을 클릭하면 사용자상태가 '사용승인'인 사용자를 '사용취소' 상태로 변경합니다.
- [3] [수정] 버튼을 클릭하면 유관기관사용자 수정 화면으로 이동됩니다.

1.3. 유관기관사용자 수정

화면 설명

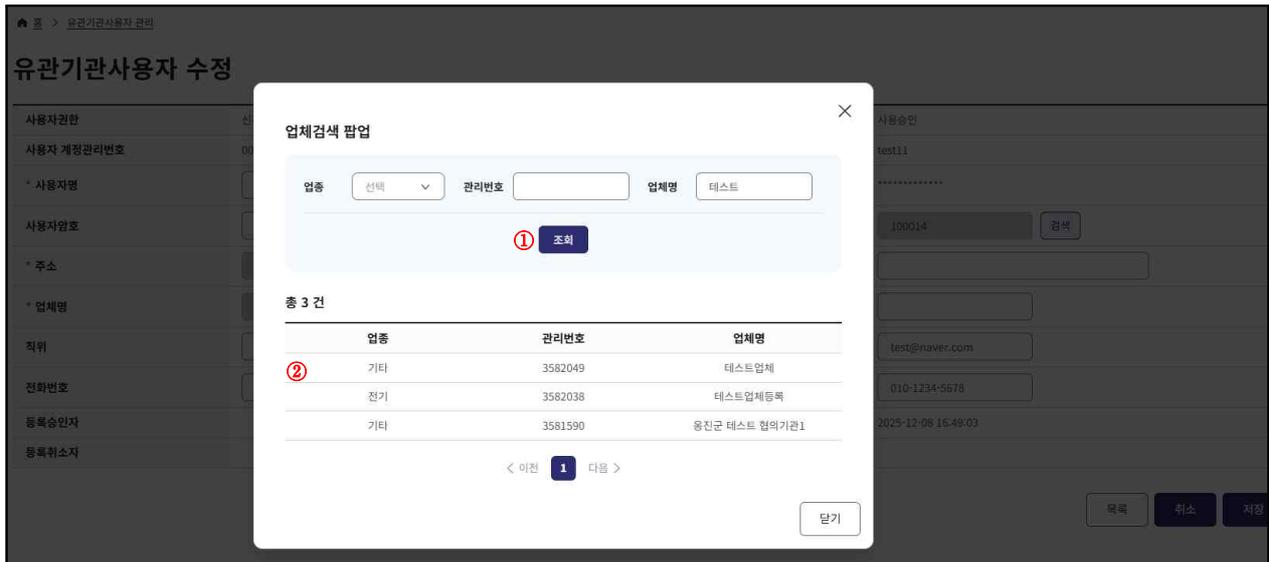
- [1] [취소] 버튼을 클릭하면 유관기관사용자 상세 화면으로 이동됩니다.
- [2] [저장] 버튼을 클릭하면 수정한 내용이 저장되며, 유관기관사용자 목록 화면으로 이동됩니다.

1.3.1. 우편번호 검색

화면 설명

- [1] 우편번호 검색 팝업창에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 우편번호 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] 해당 우편번호를 클릭하면 유관기관사용자의 우편번호와 주소가 입력됩니다.

1.3.2. 업체 검색



화면 설명

- [1] 업체 검색 팝업창에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 업체 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] 해당 업체를 클릭하면 유관기관사용자의 업체명이 입력됩니다.

V C · H · A · P · T · E · R · 1

기초자료관리

1. 자치단체정보

1.1. 자치단체정보 목록

자치단체정보 목록

자치단체명: 테스트

① 조회 초기화

총 1 건

자치단체명	관리기관코드	세외수입IP	세외수입PORT	세외수입담당자ID	부과기관
② 인천광역시 테스트	99999999	1.1.1.1	9999	test	테스트

< 이전 1 다음 >

③ 등록

화면 설명

- [1] 자치단체정보 목록 화면에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 자치단체정보 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] 자치단체정보 목록을 클릭하면 자치단체정보 상세 화면으로 이동됩니다.
- [3] [등록] 버튼을 클릭하면 자치단체정보 등록 화면으로 이동됩니다.

1.2. 자치단체정보 등록

🏠 > 자치단체정보

자치단체정보 등록

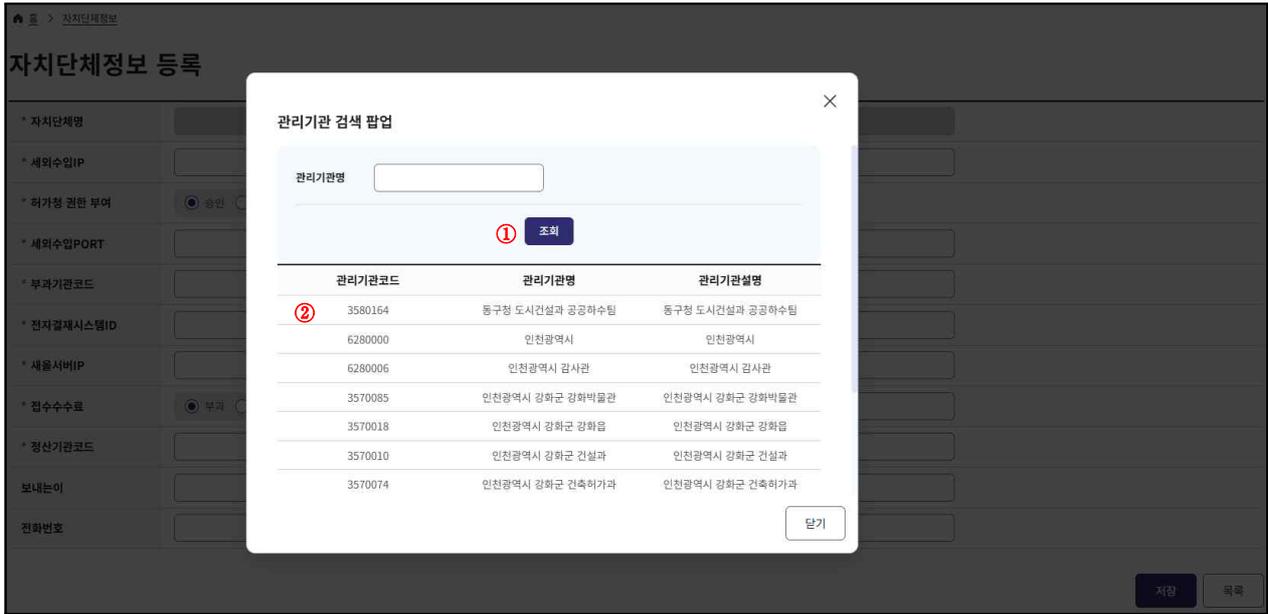
* 자치단체명 <input type="text"/>	* 관리기관코드 <input type="text"/>
* 세외수입IP <input type="text"/>	* 자치단체장 <input type="text"/>
* 허가청 권한 부여 <input checked="" type="radio"/> 승인 <input type="radio"/> 제외	
* 세외수입PORT <input type="text"/>	* 세외수입담당자ID <input type="text"/>
* 부과기관코드 <input type="text"/>	* 부과기관명 <input type="text"/>
* 새울서버IP <input type="text"/>	* 새울사용자ID <input type="text"/>
* 접수수수료 <input checked="" type="radio"/> 부과 <input type="radio"/> 면제	* 이용기관코드 <input type="text"/>
* 정산기관코드 <input type="text"/>	* 처리기관코드 <input type="text"/>
보내는이 <input type="text"/>	Email <input type="text"/>
전화번호 <input type="text"/>	ImageURL <input type="text"/>

검색
저장
목록

화면 설명

[1] 자치단체명, 관리기관코드, 세외수입IP, 자치단체장, 허가청 권한 부여, 세외수입PORT, 세외수입담당자ID, 부과기관코드, 부과기관명, 새울서버IP, 새울사용자ID, 접수수수료, 이용기관코드, 정산기관코드, 처리기관코드를 입력한 후, [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장된 후 자치단체정보 목록 조회 화면으로 이동됩니다.

1.2.1. 관리기관 검색



화면 설명

- [1] 관리기관 검색 팝업창에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 관리기관 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] 해당 관리기관을 선택하면 자치단체정보의 자치단체명이 입력됩니다.

1.3. 자치단체정보 조회

홈 > 자치단체정보

자치단체정보 조회

자치단체명	인천광역시 테스트	관리기관코드	99999999
세외수입IP	1.1.1.1	자치단체장	테스트
허가청 권한 부여	승인		
세외수입PORT	9999	세외수입담당자ID	test
부과기관코드	9999	부과기관명	테스트
세출서버IP	1.1.1.1	세출사용자ID	teste
접수수료	부과	이용기관코드	9999
정상기관코드	9999	처리기관코드	9999
보내는이		Email	
전화번호		ImageURL	

① 수정 ② 삭제 목록

화면 설명

- [1] [수정] 버튼을 클릭하면 자치단체정보 수정 화면으로 이동됩니다.
- [2] [삭제] 버튼을 클릭하면 해당 자치단체정보가 삭제됩니다.

1.4. 자치단체정보 수정

🏠 홈 > 자치단체정보

자치단체정보 수정

* 자치단체명	인천광역시 테스트	* 관리기관코드	9999999
* 세외수입IP	<input type="text" value="1.1.1.1"/>	* 자치단체장	<input type="text" value="테스트"/>
* 허가청 권한 부여	<input checked="" type="radio"/> 승인 <input type="radio"/> 제외		
* 세외수입PORT	<input type="text" value="9999"/>	* 세외수입담당자ID	<input type="text" value="test"/>
* 부과기관코드	<input type="text" value="9999"/>	* 부과기관명	<input type="text" value="테스트"/>
* 서울서버IP	<input type="text" value="1.1.1.1"/>	* 서울사용자ID	<input type="text" value="teste"/>
* 접수수수료	<input checked="" type="radio"/> 부과 <input type="radio"/> 면제	* 이용기관코드	<input type="text" value="9999"/>
* 정산기관코드	<input type="text" value="9999"/>	* 처리기관코드	<input type="text" value="9999"/>
보내는이	<input type="text"/>	Email	<input type="text"/>
전화번호	<input type="text"/>	ImageURL	<input type="text"/>

①

화면 설명

[1] [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장된 후 자치단체정보 목록 조회 화면으로 이동됩니다.

2. 복구비

2.1. 복구비 조회

🏠 > 복구비

복구비 조회

기준수입년도 : 2025-12-14

공종	부호	직접복구비				간접복구비	
		주간		야간		표충/중충	덧씌우기
		터파기 잔토처리 있음	터파기 잔토처리 없음	터파기 잔토처리 있음	터파기 잔토처리 없음		
차도	아스팔트(폭20m이상)	61,970	61,970	61,970	51,480	100	62,650
	아스팔트(폭20m미만)	10,000	61,970	61,970	51,480	500	62,650
	콘크리트(폭6m이상)	10,000	61,970	61,970	51,480	51,480	62,650
	콘크리트(폭6m미만)	10,000	61,970	61,970	51,480	51,480	62,650
	아스팔트덧씌우기(폭6m이상)	10,000	61,970	61,970	51,480	51,480	62,650
	아스팔트덧씌우기(폭6m미만)	10,000	61,970	61,970	51,480	51,480	62,650
보도	보도(고압블럭포장)	10,000	61,970	61,970	51,480	51,480	500
	보도(고압블럭포장) 10년 미만	10,000	61,970	61,970	51,480	100	100
	보도(고압블럭포장) 10년 이상	61,970	61,970	61,970	62,650	100	100

① 수정

화면 설명

[1] [수정] 버튼을 클릭하면 복구비 수정 화면으로 이동됩니다.

2.2. 복구비 수정

☰ > 복구비

복구비 수정

• 기준수입년도

공종	부호	직접복구비				간접복구비	
		주간		야간		표준/중증	덧벽우기
		터파기 전토처리 있음	터파기 전토처리 없음	터파기 전토처리 있음	터파기 전토처리 없음		
차도	아스팔트(폭20m이상)	61,970	61,970	61,970	51,480	100	62,650
	아스팔트(폭20m미만)	10,000	61,970	61,970	51,480	500	62,650
	콘크리트(폭6m이상)	10,000	61,970	61,970	51,480	51,480	62,650
	콘크리트(폭6m미만)	10,000	61,970	61,970	51,480	51,480	62,650
	아스팔트덧벽우기(폭6m이상)	10,000	61,970	61,970	51,480	51,480	62,650
	아스팔트덧벽우기(폭6m미만)	10,000	61,970	61,970	51,480	51,480	62,650
보도	보도(고압블럭포장)	10,000	61,970	61,970	51,480	51,480	500
	보도(고압블럭포장) 10년 미만	10,000	61,970	61,970	51,480	100	100
	보도(고압블럭포장) 10년 이상	61,970	61,970	61,970	62,650	100	100

🔴 1 저장 목록

화면 설명

[1] [저장] 버튼을 클릭하면 수정된 복구비 정보가 저장됩니다.

3. 점용료

3.1. 점용료 조회

점용료 조회

관리기관: 인천광역시 테스트

① 조회

기준수립년도 : 2025-12-09

구분	점용면적	점용기간	점용료
인천광역시 테스트	1㎡	1일	0원

기준수립년도 : 2025-12-09

구분	구분	구분
지용 0.1m 이하	0원	0원
지용 0.1m 초과 0.2 이하	0원	0원
지용 0.2m 초과 0.4 이하	0원	0원
지용 0.4m 초과 0.6 이하	0원	0원
지용 0.6m 초과 0.8 이하	0원	0원
지용 0.8m 초과 1.0 이하	0원	0원
지용 1.0m 초과 2.0 이하	0원	0원
지용 2.0m 초과 3.0 이하	0원	0원
지용 3.0m 초과	0원	0원

② 수정

화면 설명

- [1] 관리기관을 선택하고 [조회] 버튼을 클릭하면 해당하는 관리기관의 점용료를 조회할 수 있습니다.
- [2] [수정] 버튼을 클릭하면 해당기관 점용료 수정 화면으로 이동됩니다.

3.2. 점용료 수정

홈 > 점용료

점용료 수정

자치단체명 : 인천광역시 테스트 | * 기준수립년도

구분	점용면적	점용기간	점용료
인천광역시 테스트	1㎡	1일	<input type="text" value="0"/> 원

* 기준수립년도

구분	구분	구분
지름 0.1m 이하	<input type="text" value="0"/> 원	<input type="text" value="0"/> 원
지름 0.1m 초과 0.2 이하	<input type="text" value="0"/> 원	<input type="text" value="0"/> 원
지름 0.2m 초과 0.4 이하	<input type="text" value="0"/> 원	<input type="text" value="0"/> 원
지름 0.4m 초과 0.6 이하	<input type="text" value="0"/> 원	<input type="text" value="0"/> 원
지름 0.6m 초과 0.8 이하	<input type="text" value="0"/> 원	<input type="text" value="0"/> 원
지름 0.8m 초과 1.0 이하	<input type="text" value="0"/> 원	<input type="text" value="0"/> 원
지름 1.0m 초과 2.0 이하	<input type="text" value="0"/> 원	<input type="text" value="0"/> 원
지름 2.0m 초과 3.0 이하	<input type="text" value="0"/> 원	<input type="text" value="0"/> 원
지름 3.0m 초과	<input type="text" value="0"/> 원	<input type="text" value="0"/> 원

① 저장
목록

화면 설명

[1] [저장] 버튼을 클릭하면 수정된 점용료 정보가 저장됩니다.

4. 면허세

4.1. 면허세 조회



홈 > 면허세

면허세 조회

기준수립년도 : 2025-11-30

구분	인구50만명 이상 시 및 자치구 아닌 구가 설치된 시	면적(㎡)	비고
1	100 원	1500이상	-
2	7,000 원	1000이상~1500미만	-
3	300 원	500이상~1000미만	-
4	500 원	50이상~500미만	1~3종에 속하지 아니한 것
5	700 원	50미만	-

① 수정

화면 설명

[1] [수정] 버튼을 클릭하면 면허세 수정 화면으로 이동됩니다.

4.2. 면허세 수정

☰ > 면허세

면허세 수정

* 기준수입년도

구분	인구50만명 이상 시 및 자치구 아닌 구가 설치된 시	면적(㎡)	비고
1.	<input type="text" value="100"/> 원	1500이상	-
2.	<input type="text" value="7,000"/> 원	1000이상~1500미만	-
3.	<input type="text" value="300"/> 원	500이상~1000미만	-
4.	<input type="text" value="500"/> 원	50이상~500미만	1~3층에 속하지 아니한 것
5.	<input type="text" value="700"/> 원	50미만	-

① 저장
목록

화면 설명

[1] [저장] 버튼을 클릭하면 수정된 면허세 정보가 저장됩니다.

5. 최소굴착면적/폭 조회

5.1. 최소굴착면적/폭 조회

홈 > 최소굴착면적/폭 조회

최소굴착면적/폭 조회

기준수립년도 : 2025-12-02

최소굴착면적(m ²)						최소굴착폭		
차도		보도				차도	보도	
		블록, 타일류		투수성아스콘, 아스팔트, 콘크리트 류			블록, 타일류	투수성아스콘, 아스팔트, 콘크리트 류
연장(m)	폭(m)	연장(m)	폭(m)	연장(m)	폭(m)	폭(m)	폭(m)	폭(m)
2.20	1.20	2.00	0.00	4.00	5.00	1.00	2.00	1.00


수정

화면 설명

[1] [수정] 버튼을 클릭하면 최소굴착면적/폭 수정 화면으로 이동됩니다.

5.2. 최소굴착면적/폭 수정

홈 > 최소굴착면적/폭 조회

최소굴착면적/폭 수정

* 기준수입년도

최소굴착면적(m ²)						최소굴착폭		
차도		보도				차도	보도	
		블록, 타일류		투수성아스콘, 아스팔트, 콘크리트 류			블록, 타일류	투수성아스콘, 아스팔트, 콘크리트 류
연장(m)	폭(m)	연장(m)	폭(m)	연장(m)	폭(m)	폭(m)	폭(m)	폭(m)
<input type="text" value="2.20"/>	<input type="text" value="1.20"/>	<input type="text" value="2.00"/>	<input type="text" value="0.00"/>	<input type="text" value="4.00"/>	<input type="text" value="5.00"/>	<input type="text" value="1.00"/>	<input type="text" value="2.00"/>	<input type="text" value="1.00"/>

화면 설명

[1] [저장] 버튼을 클릭하면 수정된 최소굴착면적/폭 정보가 저장됩니다.

VI 약관 관리

1. 약관 관리

1.1. 약관 관리 목록

▲ 홈 > 약관 관리

약관 관리

시스템: 전체 | 약관유형: 전체 | 약관명: 약관명을 입력하세요

초기화 | 조회 ①

총 4건 ② 등록

No.	시스템	약관명	약관유형	버전	필수여부	재동의여부	사용여부	관리
1	도로굴착 신청자 시스템 기타고지서함 (기타고지서함)	기타고지서함	1.0	선택	불필요	사용	상세 수정 삭제	
2	도로굴착 신청자 시스템 개인정보 제3자 제공내역 (개인정보 제3자 제공내역)	개인정보 제3자 제공내역	1.0	필수	불필요	사용	상세 수정 삭제	
3	도로굴착 신청자 시스템 개인정보 수집/이용 내역 (개인정보 수집/이용 내역)	개인정보 수집/이용 내역	1.0	필수	불필요	사용	상세 수정 삭제	
4	도로굴착 신청자 시스템 일반 약관 (일반 약관)	일반 약관	1.0	필수	불필요	사용	상세 수정 삭제	

< 이전 1 다음 >

③ ④ ⑤

화면 설명

- [1] 약관 관리 목록 화면에서 검색조건을 입력하고, [조회] 버튼을 클릭하면 검색조건에 해당하는 약관 관리 목록을 조회할 수 있습니다.
- [2] [등록] 버튼을 클릭하면 약관 관리 등록 화면으로 이동됩니다.
- [3] [상세] 버튼을 클릭하면 선택한 약관의 상세 화면으로 이동됩니다.
- [4] [수정] 버튼을 클릭하면 선택한 약관의 수정 화면으로 이동됩니다.
- [5] [삭제] 버튼을 클릭하면 선택한 약관 정보가 삭제됩니다.

1.2. 약관 관리 등록

홈 > 약관 관리

약관 관리 등록

약관 정보

* 시스템

* 약관명

* 정렬 순서

* 필수 여부 필수 선택

사용 여부 사용 미사용

약관 설명

* 약관 콘텐츠

* 약관 유형

* 버전

* 약관 상태

* 재동의 여부 필요 불필요

목록
저장

화면 설명

[1] 약관 정보를 입력한 후, [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 저장된 후 약관 관리 목록 조회 화면으로 이동됩니다.

※ 등록한 약관 정보는 도로굴착 복구시스템(신청자)의 회원가입 화면에서 조회됩니다.

1.3. 약관 관리 조회

🏠 > 약관 관리

약관 관리 상세

약관 정보

약관 번호	6	시스템	도로굴착 신청자 시스템
약관 유형	기타고지사항	약관명	기타고지사항
버전	1.0	정렬 순서	1
약관 상태	-	필수 여부	선택
재동의 여부	필요	사용 여부	사용
약관 설명	기타고지사항		
등록자	ANONYMOUS	등록일시	2025-10-15 19:14:57
수정자	fkfk11	수정일시	2026-01-07 14:02:53

약관 콘텐츠

```

<!-- table -->
<div class="krds-table-wrap">
<table class="table col data non-hover">
<caption>기타고지사항에 관한 표로 개인정보 항목, 개인정보 처리사유, 수집 근거를 제공합니다.</caption>
<colgroup>
<col style="width: calc(100% / 3);">
<col style="width: calc(100% / 3);">
<col style="width: calc(100% / 3);">
</colgroup>
<thead>
<tr>
<th scope="col">개인정보 항목</th>
<th scope="col">개인정보 처리사유</th>
<th scope="col">수집 근거</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td data-label="개인정보 항목" class="txt-center underline"><p>주민등록번호</p></td>
<td data-label="개인정보 처리사유" class="txt-center">도로굴착허가업무 수행</td>
<td data-label="수집 근거" class="txt-center underline"><p>도로법 시행령 제103조의2</p></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
<!-- //table -->
                
```

📄 목록
① 수정
② 삭제

화면 설명

- [1] [수정] 버튼을 클릭하면 약관 관리 수정 화면으로 이동됩니다.
- [2] [삭제] 버튼을 클릭하면 해당 약관 정보가 삭제됩니다.

1.4. 약관 관리 수정

홈 > 약관 관리

약관 관리 수정

약관 정보

* 시스템: 도로공학 신청자 시스템

* 약관명: 기타고지사항

* 정렬 순서: 1

* 필수 여부: 필수 선택

사용 여부: 사용 미사용

약관 설명: 기타고지사항

* 약관 컨텐츠

```

<!-- table -->
<div class="xds-table-wrap">
<table class="table col data non-hover">
<caption>기타고지사항에 관한 표로 개인정보 항목, 개인정보 처리사유, 수집 근거를 제공합니다.</caption>
<colgroup>
<col style="width: calc(100% / 3);">
<col style="width: calc(100% / 3);">
<col style="width: calc(100% / 3);">
</colgroup>
<thead>
<tr>
<th scope="col">개인정보 항목</th>
<th scope="col">개인정보 처리사유</th>
<th scope="col">수집 근거</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td data-label="개인정보 항목" class="txt-center underline"><p>주민등록번호</p></td>
<td data-label="개인정보 처리사유" class="txt-center">도로공학(기타)수령</td>
<td data-label="수집 근거" class="txt-center underline"><p>도로법 시행령 제103조의2</p></td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
<!-- //table -->
<div class="add-ex-wrap in-ex">
<p class="add-ex-tit">도로법 시행령 제103조의2(고유식별정보의 처리)</p>
                
```

* 약관 유형: 기타고지사항

* 버전: 1.0

* 약관 상태: 활성

* 재동의 여부: 필요 불필요

목록 저장

화면 설명

[1] [저장] 버튼을 클릭하면 입력한 정보가 수정된 후 약관 관리 목록 조회 화면으로 이동됩니다.