
교육시설통합정보망 업무지침서

<교육시설현황관리>

‘용지현황’

2025. 1.

사용자 공통

교육시설통합정보망 사용자 지침서

교육시설현황관리

2. 시설현황	2.1. 용지현황	2.1.1 용지현황관리	p.01
		2.1.2 변경이력관리	p.24

※ 제·개정 이력(용지현황)

제·개정일자	주요 변경 사항
2024.01.03.	· 지침서 재정
2024.07.25.	· 기존 지침 내용 보완 및 기능 개선 내역 반영 - 학교/기관/용지/건물 신규 등록 권한(수행 주체) 변경 - 용지시설, 건물시설, 건물공간 데이터 추출 기능 추가 - 용지시설 팝업 화면 개선
2024.12.31.	· 학교/기관, 용지, 건물 변경이력관리 메뉴 신규 오픈에 따른 지침 추가 · 기존 지침 내용 보완 및 기능 개선 내역 반영 - (용지시설)위도/경도 단위('도') 항목 삭제 - 용지현황 상세화면 '비고' 항목 추가

교육시설현황관리		
2.시설현황	2.1.용지현황	2.1.1.용지현황관리

관련근거

- 교육시설법 제23조(교육시설통합정보망의 구축·운영·공개 등)

주체

기능 메뉴		대상 구분					
		학교/기관	교육지원청	교육청	교육부	전문업체	인증전문기관
2.1.용지현황	등록	X	○	○	○	-	-
	수정	○	○	○	○	-	-
	삭제	X	X	X	X	-	-

업무개요

- 학교와 기관의 용지 기본 정보 및 용지의 하위 시설 세부 정보를 등록 및 관리한다.

유의사항

- 현황정보 관리주체
 - 용지 및 용지시설 운영·관리의 책임이 있는 학교 및 기관이 등록 및 변경한다.
 - 2개 이상의 학교/기관이 용지를 함께 사용하는 경우,
용지를 소유·관리하는 학교/기관(이하 ‘관리주체’)이 용지를 등록 후, 용지를 함께 사용하는 학교/기관(이하 ‘공동사용관리학교/ 기관’)에 공유 설정 해주어야 함
 - 현황정보의 기준
 - 시설현황(용지/건물)에 대한 정보는 현재 상태를 기준으로 등록한다.
 - 건축물대장을 참조하되, 정보가 상이할 경우 현재 상태의 실제 현황정보로 등록/관리함
 - 용지 신규 등록
 - 용지 신규 등록이 필요한 경우, 감독기관 또는 학교/기관에서 직접 용지 상세정보를 입력하여 등록 신청 (신청 내역은 감독기관에서 검토 후 승인 예정)
 - 신청 위치 : [교육시설현황관리] > [교육시설등록] > [시설현황 등록 신청 및 승인]
- ※ 신청 방법 및 유의 사항 등은 해당 메뉴 화면 좌측 상단의 **도움말**에 등록된 동영상 참고

- ▶ “용지현황”이란?
- 학교·기관의 운영을 위해 사용되는 각종 대지(건물부지, 실험부지 등)

화면1-1 용지현황 메인화면

The screenshot shows the '용지현황' (Land Status) main screen. At the top, there are search filters for '구역' (District) and '관할' (Jurisdiction). Below the filters, there is a table with 15 columns: 번호 (No.), 시도교육청 (Provincial Education Office), 교육지원청 (Education Support Office), 행정시도 (Administrative City/Province), 행정시군구 (Administrative City/County/District), 학교/기관 상세 (School/Institution Details), 설립구분 (Establishment Type), 학교/기관명 (School/Institution Name), 학교/기관 운영상태 (School/Institution Operating Status), 용지명 (Land Name), 용지구분 (Land Type), 용지 운영상태 (Land Operating Status), 관리주체 (Management Body), 대지면적(㎡) (Total Area), 연면적(㎡) (Total Floor Area), 건축면적(㎡) (Built-up Area), and 최근경신일자 (Last Update Date). The table contains 4 rows of data.

① 조회조건 — 특정 조건으로 조회 원할 시 조회조건 설정 (미설정 시 전체 정보 조회됨)

- ※ ☒ 구역 ☐ 관할 에 체크되면, ‘행정시도’, ‘행정시군구’ 선택란이 나타나고,
☐ 구역 ☒ 관할 에 체크되면, ‘시도교육청’, ‘교육지원청’ 선택란으로 바뀌어서 나타남.

- 학교/기관 : 학교 또는 기관 중 택일
 - ‘학교’ 선택 시 ……… 전체, 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교, 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 전문대학, 대학, 대학원, 평생교육시설 중 택일
 - ‘기관’ 선택 시 ……… 전체, 교육부, 교육청, 교육지원청, 중앙행정기관, 지방행정기관, 부속기관 중 택일
- 설립구분 : 전체, 국립, 공립, 사립 중 택일
- 운영상태 : 전체, 신설교(신설원), 운영, 예정, 휴교(휴원), 폐교(폐원), 제외 중 택일

코드 설명	신설교(신설원)	학교/기관이 당해연도에 신설되어 운영중인 상태
	운영	학교/기관이 운영중인 상태
	예정	학교/기관 운영 전 상태
	휴교(휴원)	학교/기관이 휴교(휴원) 인가를 받은 상태
	폐교(폐원)	학교/기관이 폐교(폐원) 인가를 받은 상태
	제외	잘못 등록된 학교/기관의 상태

- 본/분교구분 : 전체, 본교, 분교(장) 중 택일
- 캠퍼스구분 : 전체, 제1캠퍼스, 제2캠퍼스, 제3캠퍼스, 제4캠퍼스, 제5캠퍼스, 제6캠퍼스 중 택일
- 시설운용상태 : 전체, 사용, 사용예정, 불용, 제외 중 택일

- 용지구분 : 전체, 교사대지, 체육장, 농장, 연습림, 기타 중 택일
- 학교/기관명(코드) : 학교명, 기관명, 학교코드, 기관코드 등 조회 원하는 항목 입력
- 용지명(코드) : 용지명, 용지코드 등 조회 원하는 항목 입력
- **상세검색** : 조회조건을 더 상세하게 설정하기 원할 때 클릭

② 용지목록

⇒ ‘① 조회조건’에서 **Q 조회** 클릭하면, 해당 조회조건인 용지목록과 정보가 보임

- 보이는 항목
 - (학교/기관정보) 시도교육청, 교육지원청, 행정시도, 행정시군구, 학교/기관상세, 설립구분, 학교/기관명, 학교/기관 운영상태,
 - (용지정보) 용지명, 용지구분, 용지 운용상태, 관리주체 여부, 대지면적(m²), 연면적(m²), 건축면적(m²), 최근갱신일자

화면1-2

용지정보엑셀 팝업 화면

↳ 화면1-1 에서 **용지정보엑셀** 클릭 시 나타남

용지현황

도입일

SX0203001F

교육시설현황관리 > 시설현황 > 용지현황

구역

전체

시도교육청

전체

교육지원청

전체

학교/기관

전체

설립구분

전체

학교/기관 운영상태

전체

용지운영상태

사용

용지구분

전체

학교/기관명(코드)

B초

용지명(코드)

상세검색

조회

용지목록 총 4 건

검색

필터

용지정보요약

용지시설추진

등록

번호	시도교육청	교육지원청	행정시도	행정시군구	학교/기관 상세	설립구분	학교/기관명	학교/기관 운영상태	용지명	용지구분	용지 운영상태	관리주체 여부	대지면적(㎡)	연면적(㎡)	건축면적(㎡)	최근갱신일자
1	서울특별시...	서울특별시...	서울특별시...	용산구	초등학교	공립	B초등학교	운영	교사부지	교지	사용	공동사용	10,879.10	11,033.81	3,454.33	2023-12-30
2	서울특별시...	서울특별시...	서울특별시...	용산구	초등학교	공립	B초등학교	운영	교사부지	교지	사용	관리주체	17,731.00	7,720.58	2,423.26	2024-04-04
3	서울특별시...	서울특별시...	서울특별시...	용산구	초등학교	공립	B초등학교	운영	교사부지(테스트)	교지	사용	공동사용	13,627.00	4,676.08	1,915.17	2024-04-18
4	서울특별시...	서울특별시...	서울특별시...	용산구	초등학교	공립	B초등학교	운영	서울대학교 제2캠퍼스(연건)	교지	사용	공동사용	0.00	0.00	0.00	2023-12-30

용지현황예覽

닫기

용지현황 총 4 건

검색

필터

번호	시도교육청	교육지원청	학교/기관구분	설립구분	학교/기관코드	학교/기관명	운영상태	용지코드	용지명	교내/외구분	용지구분	운영상태	소유구분	관리주체여부	대지면적(㎡)	연면적(㎡)
1	서울특별시...	서울특별시...	초등학교	공립	SE1100000010	B초등학교	운영	LD0000016637	교사부지	교내	교지	사용	공유	공동사용	10,879.10	11,033.81
2	서울특별시...	서울특별시...	초등학교	공립	SE1100000010	B초등학교	운영	LD0000016827	교사부지	교내	교지	사용	공유	관리주체	17,731.00	7,720.58
3	서울특별시...	서울특별시...	초등학교	공립	SE1100000010	B초등학교	운영	LD0000020948	교사부지(테스트)	교내	교지	사용	공유	공동사용	13,627.00	4,676.08
4	서울특별시...	서울특별시...	초등학교	공립	SE1100000010	B초등학교	운영	LD0000245543	서울대학교 제2캠퍼스(연건)	교내	교지	사용	공유	공동사용	0.00	0.00

닫기

① 용지정보엑셀

- 용지현황 : 용지목록에 조회된 용지 전체의 상세 현황정보가 보임

※ 교육(지원)청의 경우 관내 전체 학교/기관의 용지현황 상세 정보를 한 번에 조회할 수 있으며, 이를 엑셀 파일로 다운로드도 가능함

· 보이는 항목

(학교/기관 정보) 시도교육청, 교육지원청, 행정시도, 행정시군구, 학교/기관구분, 설립구분, 학교/기관코드, 학교/기관명, 운영상태,

(용지정보) 용지코드, 용지명, 교내/외구분, 용지구분, 운영상태, 소유구분, 관리주체여부, 공동사용관리학교/기관코드, 공동사용관리학교/기관명, 대지면적, 연면적, 건축면적, 용적률산정용연면적, 건폐율, 용적률, 조경면적, 실내체육장면적, 실외체육장면적, 체육장면적(합계), 개발제한구역여부, 도로명주소, 지번주소, 최근갱신일자

화면1-3

용지시설추출 팝업 화면

↳ 화면1-1 에서 **용지시설추출** 클릭 시 나타남

The screenshot shows the '용지현황' (Land Status) interface. At the top, there are search filters for '구역' (Area) and '관리' (Management). Below these are dropdown menus for '시도교육청' (Provincial Education Office), '교육지원청' (Educational Support Office), '학교/기관' (School/Institution), '설립구분' (Establishment Type), '학교/기관명' (School/Institution Name), '용지운영상태' (Land Operation Status), '용지구분' (Land Division), and '용지명' (Land Name). A table of land parcels is displayed with columns for '번호' (Number), '시도교육청' (Provincial Education Office), '교육지원청' (Educational Support Office), '행정시도' (Administrative City/Province), '행정시군구' (Administrative City/County/District), '학교/기관' (School/Institution), '설립구분' (Establishment Type), '학교/기관명' (School/Institution Name), '용지명' (Land Name), '용지구분' (Land Division), '용지 운영상태' (Land Operation Status), '관리주체' (Management Subject), '대지면적(㎡)' (Total Area (㎡)), '연면적(㎡)' (Total Floor Area (㎡)), '건축면적(㎡)' (Building Area (㎡)), and '최근갱신일자' (Last Update Date). A popup window titled '용지시설추출' (Extract Land Facilities) is overlaid on the table, showing a list of facilities with checkboxes for selection. The facilities include: '안건' (Safety), '운동장' (Sports Field), '체육관' (Gymnasium), '도서관' (Library), '교내도로' (In-school Road), '담장' (Fence), '외부환경' (External Environment), '옥외수배전시설' (Outdoor Substation), '신재생에너지' (Renewable Energy), '옥외가스저장시설' (Outdoor Gas Storage Facility), '일반시설' (General Facility), and '일반시설' (General Facility). A note at the bottom of the popup states: '※ 용지시설 다운로드에는 3개 종류까지만 가능합니다.' (※ Only 3 types of land facilities can be downloaded). Buttons for '용지시설 다운로드' (Download Land Facilities), '초기화' (Reset), and '닫기' (Close) are at the bottom of the popup.

① 용지시설추출

- 용지목록에 조회된 용지 하위에 등록된 용지시설 정보 전체를 엑셀 파일로 다운로드 가능

※ 한 번에 한 개의 시설만 클릭하여 다운로드 가능

· 확인하고 싶은 시설의 체크박스를 선택하고 용지시설 다운로드를 클릭하면 엑셀 파일로 다운로드 됨 (다운로드 폴더에서 '용지시설_(시설 종류)_날짜_시간' 파일을 확인)

화면2

용지현황 정보화면

↳ 화면1-1 에서 원하는 용지 클릭 시 화면2 가 나타남

용지현황		도움말		SK0203001F		교육시설현황관리 > 시설현황 > 용지현황	
<div> <div>시설지도</div> <div>건축물대장</div> <div>용지시설</div> </div>							
<div> <div>학교정보</div> <div> <div> <div>*용지명</div> <div>교사부지</div> </div> <div> <div>용지코드</div> <div>LD0000016827</div> </div> <div> <div>*용지구분</div> <div>교지</div> </div> </div> <div> <div> <div>*학교/기관명</div> <div>8초등학교</div> <div>학교기관검색</div> </div> <div> <div>학교/기관코드</div> <div>SE1100000010</div> </div> <div> <div>*교내외구분</div> <div>교내</div> </div> </div> <div> <div> <div>*주소</div> <div> <div>도로명주소</div> <div>서울특별시 용산구 한남대로 112(한남동)</div> </div> <div> <div>지번주소</div> <div>서울특별시 용산구 한남동 726-1</div> </div> </div> <div>주소검색</div> </div> </div>							
<div> <div>운영정보</div> <div> <div> <div>*운영상대구분</div> <div>사용</div> </div> <div> <div>*용지소유구분</div> <div>공유</div> </div> </div> <div> <div> <div>공동사용관리학교/기관명</div> <div>용지공유</div> </div> <div> <div>관리주제여부</div> <div>관리주제</div> </div> </div> </div>							
<div> <div>기본정보</div> <div> <div> <div>*대지면적(건축물대장)</div> <div>17,731.00</div> <div>m²</div> </div> <div> <div>*연면적</div> <div>7,720.58</div> <div>m²</div> </div> <div> <div>조경면적</div> <div>8,854.00</div> <div>m²</div> </div> </div> <div> <div> <div>*건축면적</div> <div>2,423.26</div> <div>m²</div> </div> <div> <div>*용적률산정용 연면적</div> <div>7,720.58</div> <div>m²</div> </div> <div> <div>실내</div> <div>351.00</div> <div>m²</div> </div> </div> <div> <div> <div>*건폐율</div> <div>13.66</div> <div>%</div> </div> <div> <div>*용적률</div> <div>43.54</div> <div>%</div> </div> <div> <div>체육장면적</div> <div>실외</div> <div>9,727.00</div> <div>m²</div> </div> </div> <div> <div> <div>*개발제한구역여부</div> <div>아니오</div> </div> <div> <div>개발제한사유</div> </div> <div> <div>계</div> <div>10,078.00</div> <div>m²</div> </div> </div> </div>							
<div> <div>저장</div> <div>목록</div> </div>							

- ▶ “용지현황”의 항목은 건축물대장을 참조하여 입력함
 - 대지면적, 연면적, 건축면적, 용적률산정용연면적, 개발제한구역 여부 등
- ▶ 건축물대장에 누락된 항목은 토지이용계획확인서, 설계도서 등을 참조하여 입력함
 - ※ 각종 행정서류(건축물대장, 토지이용계획서 등)가 실제 현황과 다를 경우 실제 현황 입력
 - ※ 각종 면적의 소수점 기준 : 소수점 둘째 자리까지 입력

시설지도 : 시설지도를 새창으로 여는 버튼

건축물대장 : 건축물대장(세움터) 정보를 조회할 수 있는 팝업창을 여는 버튼

※ 관련 상세 기능 매뉴얼은 [커뮤니티] > [게시판] > [자료실] 매뉴얼/지침서 중
 ‘[교육시설현황관리 - ’건축물대장 정보 조회‘ 관련] 사용자 매뉴얼’ 참고

용지시설 : 해당 학교/기관의 용지시설의 등록, 삭제 등을 위한 팝업창을 여는 버튼

① 학교정보

- 용지명 : 용지의 명칭 수정 가능
- 용지코드 : 용지의 고유코드(최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 용지구분 : 교사대지, 외부체육장, 농장, 연습림, 기타 중 선택 가능
 - ※ 교육(지원)청, 부속기관의 주 용도 건물(청사, 본원 등)이 위치한 용지는 용지구분을 ‘교사대지’로 선택
- 학교/기관명 : 소속 학교/기관 명칭 확인
- 학교/기관구분 : 소속 학교/기관의 구분 확인

- 교내외구분 : 교내 또는 교외 중 선택 가능

※ 용지구분이 '외부체육장, 농장, 연습림, 기타'일 경우 교내외구분이 '교외'

- 주소 : 주소검색 클릭하여 팝업창에서 Q 조회 및 수정 가능

② 운영정보

- 운용상태구분 : 사용, 사용예정, 불용, 제외 중 선택 가능

코드	사용	사용 중인 상태
설명	사용예정	사용 이전 상태 (개교(원) 전 '예정' 학교/기관일 경우 선택 가능)
	불용	사용하지 않는 상태
	제외	등록 오류로 인해 잘못 등록된 상태

- 용지소유구분 : 국유, 공유, 학교법인/재단소유, 사유, 임차, 혼합소유 중 선택 가능

- 공동사용관리학교/기관명 : 타 학교/기관과 해당 용지를 공동 사용하고 있는 경우,

용지공유

클릭하여 공유해 줄 타 학교/기관을 검색 및 선택 가능

※ 관리주체여부가 '관리주체'인 경우에만 활용 가능

- 관리주체여부 : 관리주체 또는 공동사용으로 분류

· 관리주체 : 해당 용지의 관리주체임을 의미 (수정/저장 권한을 가짐)

· 공동사용 : 해당 용지는 타 학교/기관으로부터 공유받았음을 의미 (수정/저장 권한이 없음)

※ 관리주체여부가 '공동사용'인 경우 공동사용관리학교/기관명에서 해당 용지의 관리주체 학교 확인 가능

용지 공유

※ 화면2 에서

용지공유

클릭 시 나타나는 화면4(학교/기관별 용지공유 화면) 참고

▶ “용지 공유 설정”의 목적

- 2개 이상의 학교/기관이 용지를 함께 사용하는 경우 용지 공유 설정 필요
- 공유 설정 하지 않고 용지를 중복 등록하면 데이터의 중복과 통계 오류 발생

※ 공유 설정/해제 방법 및 각종 유의 사항은 화면4 참고

③ 기본정보

- 대지면적(건축물대장)[㎡] : 건축물대장에 기재된 대지면적 참고(필지별 면적 아님)

- 건축면적[㎡] : 건축물의 외벽 또는 기둥의 중심선으로 둘러싸인 부분의 수평투영면적

- 건폐율[%] : 건폐율 = (건축면적 ÷ 대지면적) × 100 / 자동으로 계산

- 연면적[m²] : 건물 각 층(지상, 지하)의 바닥면적을 합한 전체 면적
- 용적률산정용 연면적[m²] : 연면적 중 지하층의 면적을 제외한 면적
- 용적률[%] : 용적률 = (용적률 산정용 연면적 ÷ 대지면적) × 100 / 자동으로 계산
- 개발제한구역 여부 : 예 또는 아니오 중 택일 ('예'로 택한 경우 개발제한사유 입력)
- 조경면적[m²] : 대지면적 중 조경면적(실내 및 옥상 조경면적 제외)
- 체육장면적[m²] : 대지면적 중 체육장(대운동장, 소운동장 등) 면적, 실내와 실외로 구분

④ 기타정보

- 비고 : 각종 데이터 변동사항에 대한 사유나 특이사항 작성 가능
- 대학교지면적[m²] : 대지면적 중 대학 교지의 면적 (대학인 경우에 해당)

✓ 주요항목 작성방법 안내

주요항목	작성방법
운용상태구분	<ul style="list-style-type: none"> - 한번 등록된 용지는 삭제할 수 없음 ※ 다른 기능 메뉴로 연계되는 주요 현황정보로 삭제 불가 ※ 삭제 대신, '운용상태구분' 항목을 활용하여 관리함 <ul style="list-style-type: none"> · 휴/폐교(원) 등의 사유로 사용하지 않는 용지는 '불용' 처리 · 등록 오류로 잘못 등록된 용지나 매각된 용지는 '제외' 처리
대지면적	<ul style="list-style-type: none"> - 건축물대장을 참조하여 입력 ※ 대학(원)의 경우 인접한 용지이나 건축물대장이 분리되어 있는 경우 하나로 통합하여 입력 가능 (교육기본통계조사 기준 캠퍼스 단위 안에서만 가능)
조경면적	<ul style="list-style-type: none"> - 도면 및 공사기록 등의 자료를 활용하되, 자료가 없을 경우 파악이 가능한 범위 내에서 추정치를 입력 ※ 실내 및 옥상 조경면적 제외
체육장면적	<ul style="list-style-type: none"> - 체육장면적은 실내와 실외로 구분하여 입력 ※ 실내 체육장 면적은 교내에 있는 수영장, 체육관, 강당, 무용실 등 실내 체육시설을 의미 ※ 단, 교실을 용도 변경하여 사용하는 경우 제외(무용실, 탁구장 등)

▶ “용지시설”이란?

- 학교·기관의 용지를 활용하기 위해 조성 또는 설치한 각종 시설(안전, 설비, 외부환경 등)

화면3

학교/기관별 용지시설 화면

↳ 화면2 에서 **용지시설** 클릭 시 화면3 가 나타남

상태	번호	관리주체	시설코드	*계약 전력용량	인입전압	부하전압	*설치일자	최종 보수일자	최근 경신일자
<input type="checkbox"/>	1	B조동학교	LF0022927272	400kW	0V	0V	2003-01-01	2003-01-01	2023-12-30

※ **신규** 클릭하거나 기등록된 시설 정보(행)를 클릭하면, 아래와 같이 ‘추가정보’ 확인 가능

추가정보

*주소: 도로명주소 [서울특별시 용산구 한남대로 112(한남동)]
지번주소 [서울특별시 용산구 한남동 726-1]

시설위차경도: []도 시설위차위도: []도

안전등급(교육시설법 기준): [미지정] 안전점검전단일자(교육시설법 기준): []

비고: []

용지시설사진: [0 file]

✓ 주요 기능 안내 I

- 대상 시설 : [안전] 옹벽, 절토사면, 육교, 공동구

주요 기능	상세 내용		
시설 상태 관리	<ul style="list-style-type: none"> 옹벽, 절토사면, 육교, 공동구는 [안전관리]를 포함한 다른 메뉴로 데이터가 연계되는 주요 정보이기에 한번 등록된 정보는 삭제가 불가함 따라서, '운용상태' 항목으로 시설의 상태를 관리함 (운용상태 분류 : "사용", "사용예정", "불용", "철거", "제외") 		
목록 정렬	<ul style="list-style-type: none"> 시설의 '운용상태'를 기준으로 목록이 정렬됨 상단부터 "사용 - 사용예정 - 불용 - 철거 - 제외" 순으로 정렬 		
입력 자동화 항목	- 관리주체	사용자의 소속 학교/기관으로 자동 입력됨 ※ 단, 사용자가 추가 '관리학교'를 가지고 있는 경우 용지현황 목록화면에서 관리학교로 표기된 용지를 클릭하여 용지시설에서 신규 등록을 진행하면, 해당 관리학교로 입력됨 (관리학교가 용지의 관리주체가 아니더라도 용지시설 등록 가능)	수정 불가 ※ 필요시 [상담지원] 으로 요청
	- 시설코드	신규 등록 시, 일련번호가 자동으로 부여되어 입력됨	
	- 최근 갱신일자	해당 시설 정보가 가장 마지막에 갱신된 일자가 저장 시 자동으로 입력됨	수정 불가
	- 주소	신규 등록 시, 해당 용지의 [용지현황] 상세 정보에 등록된 주소가 자동으로 입력됨	수정 가능
연계 항목	<ul style="list-style-type: none"> 안전등급 안전점검 실시일자 	[안전관리] 메뉴에서 진행한 정기안전점검 결과가 자동으로 연계됨 · 연 3회 (여름철, 겨울철, 해빙기) 정보 연계	수정 불가

≡ 안전

▶ “옹벽”이란?

- 땅을 깎거나 흙을 쌓아 생기는 비탈이 흙의 압력으로 무너지지 않도록 세우는 벽
- 규모와 관계없이, 용지 내 위치한 옹벽은 전체 등록/관리 해야 함

① 옹벽

[(상단) 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 시설명 : 용지시설의 위치 정보가 반영된 명칭을 입력
※ 체육관 후면 옹벽, 정문 우측 옹벽 등 시설의 구체적인 위치 정보를 반영하여 입력
- 운용상태 : 사용, 사용예정, 불용, 철거, 제외 중 선택
- 길이[m] : 옹벽 밑면의 전체 길이 입력

- 높이[m] : 옹벽 기초면부터 상단부까지의 최대 높이 입력
- 종류 : 축대, 석축, 돌망태(개비온), 철근콘크리트, 무근콘크리트, 보강토, 복합식, 기타(직접입력) 중 선택

코드 설명	축대	쌓은 곳의 위쪽에 대지 등 공간 확보를 위한 목적의 옹벽
	석축	돌로 쌓아 만든 옹벽
	돌망태(개비온)	철사로 엮은 망태 안에 돌 등을 넣어 만든 옹벽
	철근콘크리트 옹벽	철근콘크리트를 사용해 만든 옹벽
	무근콘크리트 옹벽	철근 없이 콘크리트를 사용해 만든 옹벽
	보강토 옹벽	보강토(금속·섬유 등을 일정 간격으로 배치하여 성토한 흙)로 만든 옹벽
	복합식 옹벽	2종 이상의 옹벽종류를 복합하여 만든 옹벽
	기타 옹벽	위 분류 코드에 없는 항목은 '기타 옹벽' 선택
	※ 옹벽은 토사의 무너짐을 방지하기 위한 구조적인 역할을 하는 경우만 해당되며, '조경석 쌓기'는 제외	

- 보험가입여부 : 미가입, 안전원공제, 보험사 중 선택
- 보험사명 : 보험가입여부를 '보험사'로 선택한 경우, 해당 보험사 명칭을 입력
- 준공일자 : 시설의 최초 준공(설치)일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력
※ 최초 등록 시에는 준공일자와 동일한 일자를 입력

[[하단] 추가정보]

- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 안전등급(교육시설법 기준) : 미지정, A등급, B등급, C등급, D등급, E등급으로 분류
- 안전점검실시일자(교육시설법 기준) : 안전점검 또는 진단을 실시한 일자
※ 안전등급 및 안전점검실시일자는 안전관리 메뉴에서 자동 연계
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

▶ “절토사면”이란?

- 도로나 부지확보를 위해 자연비탈면을 인위적으로 절토하여 발생한 인공비탈면
- 용지 내 또는 용지 인근(10m 이내)에 위치하고 높이가 3m 이상인 절토사면은 등록/관리 필요
- ※ 단, 교육(지원)청 및 학교/기관이 관리주체인 경우에 한함

② 절토사면

[[상단] 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 시설명 : 아래 정보를 포함하여 명칭을 입력

※ 명칭에 포함할 정보

- 1) 관리번호 : 「급경사지법」에 의해 현황조사를 기실시한 시설은 해당 관리번호 입력
- 2) 위치 정보 : 시설의 구체적인 위치 정보 입력

[예시] (비탈1) 본관 후면 절토사면, (비탈2) 정문 좌측 절토사면 등

- 운용상태 : 사용, 사용예정, 불용, 철거, 제외 중 선택
- 길이[m] : 절토사면 밑면의 전체 길이 입력
- 높이[m] : 절토사면의 최대 높이 입력
- 경사도[도°] : 절토사면의 최대 경사도를 입력
- 종류 : 토사사면, 암반사면, 혼합사면, 복합사면, 기타사면 중 선택

코드 설명	토사사면	토사로 이루어진 사면
	암반사면	암반으로 구성된 사면
	혼합사면	투수율이 낮은 암반층과 토사 지반이 상하로 구성된 사면
	복합사면	암반사면과 토사사면이 좌우 방향으로 반복되는 사면
	기타사면	위 분류 코드에 없는 항목은 '기타사면' 선택

- 용지내/외 : 용지 내, 용지 외 중 선택

코드 설명	용지 내	절토사면이 해당 용지 경계(포함) 내 위치하는 경우 선택
	용지 외	절토사면이 해당 용지 경계 밖에 있으나 그 인근에 위치하여 교육시설에 영향을 미칠 수 있는 경우 선택

- 보험가입여부 : 미가입, 안전원공제, 보험사 중 선택
- 보험사명 : 보험가입여부를 '보험사'로 선택한 경우, 해당 보험사 명칭을 입력
- 준공일자 : 시설의 최초 준공(설치)일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력
※ 최초 등록 시에는 준공일자와 동일한 일자를 입력

[[하단) 추가정보]

- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 안전등급(교육시설법 기준) : 미지정, A등급, B등급, C등급, D등급, E등급으로 분류

- 안전점검실시일자(교육시설법 기준) : 안전점검 또는 진단을 실시한 일자
※ 안전등급 및 안전점검실시일자는 안전관리 메뉴에서 자동 연계
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

③ 육교

[(상단) 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 시설명 : 용지시설의 위치 정보가 반영된 명칭을 입력
- 운용상태 : 사용, 사용예정, 불용, 철거, 제외 중 선택
- 길이[m] : 육교의 최대 길이 입력
- 높이[m] : 육교의 상판 아래부터 지면 사이의 높이 입력
- 너비[m] : 육교의 보도 통행로의 폭(너비) 입력
- 교량구조설명 : 단순보, 라멘, 연속보, 사장교, 아치 등 교량구조설명 입력
- 경간구성내용 : 경간(육교의 기둥과 기둥 사이) 구성에 대한 내용 입력
- 최대경간길이[m] : 경간 길이의 최대값 입력
- 경간수[개] : 경간의 수를 정수로 입력
- 승강기설치여부 : Y 또는 N 선택
- 승강기고유번호 : 승강기설치여부 'Y' 선택 시, 승강기고유번호 입력
- 준공일자 : 시설의 최초 준공(설치)일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력
※ 최초 등록 시에는 준공일자와 동일한 일자를 입력

[(하단) 추가정보]

- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 안전등급(교육시설법 기준) : 미지정, A등급, B등급, C등급, D등급, E등급으로 분류
- 안전점검실시일자(교육시설법 기준) : 안전점검 또는 진단을 실시한 일자
※ 안전등급 및 안전점검실시일자는 안전관리 메뉴에서 자동 연계
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력

- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

▶ “공동구”란?

- 상하수도·전화 케이블·가스관 등을 함께 수용하는 지하터널

④ 공동구

[(상단) 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 시설명 : 용지시설의 명칭 입력
- 운용상태 : 사용, 사용예정, 불용, 철거, 제외 중 선택
- 길이[m] : 공동구의 전체 길이 입력
- 높이[m] : 공동구의 높이 입력
- 너비[m] : 공동구의 폭(너비) 입력
- 구조 : 공동구의 구조 입력
- 주요공법 : 공동구의 주요 공법 입력
- 배수형식 : 공동구의 배수 방식 입력
- 준공일자 : 시설의 최초 준공(설치)일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력
※ 최초 등록 시에는 준공일자와 동일한 일자를 입력

[(하단) 추가정보]

- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 안전등급(교육시설법 기준) : 미지정, A등급, B등급, C등급, D등급, E등급으로 분류
- 안전점검실시일자(교육시설법 기준) : 안전점검 또는 진단을 실시한 일자
※ 안전등급 및 안전점검실시일자는 안전관리 메뉴에서 자동 연계
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

✓ 주요 기능 안내 II

- 대상 시설 : [설비] 옥외수배전시설, 신재생에너지, 옥외가스저장시설

주요 기능	상세 내용		
시설 상태 관리	- 옥외수배전시설, 신재생에너지, 옥외가스저장시설은 1) 시설을 사용 중이면, '운용상태' 항목 "사용" 선택 2) 시설이 존재하지만 미사용 중이면, '운용상태' 항목 "불용" 선택 3) 시설이 해체/철거되었으면, 시설 정보 자체를 삭제(삭제) 진행		
입력 자동화 항목	- 관리주체	사용자의 소속 학교/기관으로 자동 입력됨 ※ 단, 사용자가 추가 '관리학교'를 가지고 있는 경우 용지현황 목록화면에서 관리학교로 표기된 용지를 클릭하여 용지시설에서 신규 등록을 진행하면, 해당 관리학교로 입력됨 (관리학교가 용지의 관리주체가 아니더라도 용지시설 등록 가능)	수정 불가 ※ 필요시 [상담지원] 으로 요청
	- 시설코드	신규 등록 시, 일련번호가 자동으로 부여되어 입력됨	
	- 최근 갱신일자	해당 시설 정보가 가장 마지막에 갱신된 일자가 저장 시 자동으로 입력됨	수정 불가
	- 시설명	신규 등록 시, '시설 종류 + 순번'으로 자동 입력됨 (예시) 옥외수배전시설-001	
	- 운용상태	신규 등록 시, "사용"으로 자동 선택됨	수정 가능
	- 주소	신규 등록 시, 해당 용지의 [용지현황] 상세 정보에 등록된 주소가 자동으로 입력됨	

≡ 설비

⑤ 옥외수배전시설

[(상단) 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 계약전력용량[kW] : 한전과 전기 소비자 간의 계약에서 소비자가 사용할 수 있는 최대 전력용량
- 인입전압[V] : 전력 공급원으로부터 건물로 전기가 인입될 때의 전압
- 부하전압[V] : 전기가 인입된 후 실제로 사용을 위해 출력되는 전압
 - ※ 부하전압이 두 종류인 경우
대표 부하전압을 입력 후 비고란에 나머지 부하전압을 입력/관리
- 설치일자 : 시설의 최초 설치일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력

[(하단) 추가정보]

- 시설명 : 용지시설의 명칭 (최초 등록 시 자동 입력 / 수정 가능)
- 운용상태 : 사용, 불용 중 선택 (최초 등록 시 '사용' 자동 선택 / 수정 가능)
- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

⑥ 신재생에너지

[(상단) 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 종류 : 지열, 태양열, 태양광, 풍력, 기타 신재생에너지 중 선택
- 설치용량 : 지열[kW], 태양열[m²], 태양광[kW], 풍력[kW] 단위로 입력
- 의무화여부 : Y 또는 N 중 택일 (※에너지종류가 같아도 의무화여부가 다르면 나누어 입력)
 - 연면적 1,000m²이상의 신·증축 등에 의한 법적 사항으로 설치된 경우에 한해서 'Y' 선택 ('Y' 선택 시, 사업성격구분은 '자체'로 선택)
- 사업성격구분 : 자체, 임대, 기증, 지역지원 중 선택

코드	자체	교육청(또는 학교) 자체적으로 설치한 경우
설명	임대	학교 옥상 등을 임대하여 임대료를 받는 경우
	기증	기부채납 또는 이와 유사한 형태로 설치한 경우
	지역지원	관공서(지자체, 에너지공단 등)에서 예산을 지원받아 설치한 경우

- 건물 : 신재생에너지 설비가 건물에 부착되어 설치된 경우, 해당되는 건물을 선택
 - ※ 용지 하위에 건물이 등록되어 있어야 그 건물 중에서 선택 가능
- 설치일자 : 시설의 최초 설치일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력

[(하단) 추가정보]

- 시설명 : 용지시설의 명칭 (최초 등록 시 자동 입력 / 수정 가능)
- 운용상태 : 사용, 불용 중 선택 (최초 등록 시 '사용' 자동 선택 / 수정 가능)
- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)

- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

⑦ 옥외가스저장시설

[[상단] 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 가스종류 : LPG, 압축가스, 액화가스 중 선택

코드 설명	LPG	Liquefied Petroleum Gas. 주로 프로판과 부탄을 혼합하여 용기에 저장한 액화가스. 가정에서 취사용으로 주로 쓰임.
	압축가스	수소, 산소, 질소, 메탄 등이 상온에서 액화하지 않을 정도로 압축된 고압가스. 공업용으로 널리 사용됨.
	액화가스	가스를 액체화시켜 용기에 충전한 것. 프로판, 염소, 암모니아, 탄산가스 등이 있음.

- 가스명 : 가스명 입력
- 가연성여부 : Y 또는 N 중 선택
- 독성여부 : Y 또는 N 중 선택
- 용량 : LPG 탱크용량[L], 압축가스 용량[m³], 액화가스 용량[kg] 단위로 입력
- 설치일자 : 시설의 최초 설치일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력

[[하단] 추가정보]

- 시설명 : 용지시설의 명칭 (최초 등록 시 자동 입력 / 수정 가능)
- 운용상태 : 사용, 불용 중 선택 (최초 등록 시 '사용' 자동 선택 / 수정 가능)
- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

▶ “도시가스정압기”란?

- 도시가스의 감압(압력 낮춤), 정압(압력 유지), 폐쇄(밸브 잠금) 기능을 가진 기기

⑧ 도시가스정압기

[(상단) 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설코드 자동 신규 생성
- 상용압력값[kPa] : 도시가스의 상용 압력값(통상적인 사용 상태에서의 최고 압력)을 입력
- 건물 : 용지 내 건물 중 택일
- 설치일자 : 최초 설치 일자를 입력
- 최종보수일자 : 가장 마지막 보수 일자를 입력
- 최근갱신일자 : 가장 마지막 갱신 일자를 입력

[(하단) 추가정보]

- 시설명 : 용지시설의 명칭 (최초 등록 시 자동 입력 / 수정 가능)
- 운용상태 : 사용, 불용 중 선택 (최초 등록 시 '사용' 자동 선택 / 수정 가능)
- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

✓ 주요 기능 안내 Ⅲ

- 대상 시설 : [외부환경] 운동장, 교내도로, 담장, 우수관로

주요 기능	상세 내용		
입력 자동화 항목	- 관리주체	사용자의 소속 학교/기관으로 자동 입력됨 ※ 단, 사용자가 추가 '관리학교'를 가지고 있는 경우 용지현황 목록화면에서 관리학교로 표기된 용지를 클릭하여 용지시설에서 신규 등록을 진행하면, 해당 관리학교로 입력됨 (관리학교가 용지의 관리주체가 아니더라도 용지시설 등록 가능)	수정 불가 ※ 필요시 [상담지원] 으로 요청
	- 시설코드	신규 등록 시, 일련번호가 자동으로 부여되어 입력됨	
	- 최근 갱신일자	해당 시설 정보가 가장 마지막에 갱신된 일자가 저장 시 자동으로 입력됨	수정 불가
	- 시설명	신규 등록 시, '시설 종류 + 순번'으로 자동 입력됨 (예시) 옥외수배전시설-001	수정 가능
	- 운용상태	신규 등록 시, "사용"으로 자동 선택됨 ※ 시설 해체/철거 경우 시설 정보 자체를 삭제(삭제) 진행	수정 불가
	- 주소	신규 등록 시, 해당 용지의 [용지현황] 상세 정보에 등록된 주소가 자동으로 입력됨	수정 가능

≡ 외부환경

⑧ 운동장

[(상단) 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 운동장구분 : 주운동장, 보조운동장, 육상트랙, 실외체육장(놀이터), 인근체육장(놀이터) 중 선택
- 재료 : 마사토, 인조잔디, 천연잔디, 우레탄, 기타 중 선택

코드	마사토	화강암이 풍화되어 잘게 부서진 흙
설명	인조잔디	합성섬유를 소재로 하여 인공적으로 만든 잔디
	천연잔디	자연 환경에서 자라는 잔디
	우레탄	폴리우레탄이라고도 하며, 질기고 화학약품에 잘 견디는 열경화성 수지
	기타	위 분류 코드에 없는 항목은 '기타' 선택

- 면적[m²] : 운동장의 면적을 입력
- 설치일자 : 시설의 최초 설치일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력

[(하단) 추가정보]

- 시설명 : 용지시설의 명칭 (최초 등록 시 자동 입력 / 수정 가능)
- 운용상태 : 용지시설의 상태 (최초 등록 시 '사용' 자동 선택 / 수정 가능)
- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

⑨ 교내도로

[(상단) 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 재료 : 아스콘, 소형고압블럭, 콘크리트, 기타 중 선택
- 면적[m²] : 도로의 포장 면적을 입력

- 설치일자 : 시설의 최초 설치일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력

[(하단) 추가정보]

- 시설명 : 용지시설의 명칭 (최초 등록 시 자동 입력 / 수정 가능)
- 운용상태 : 용지시설의 상태 (최초 등록 시 '사용' 자동 선택 / 수정 가능)
- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

⑩ 담장

[(상단) 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 종류 : 메쉬웬스, 점토벽돌, 벽돌철재, 생울타리, 디자인웬스, 플라스틱, 기타 중 선택

코드	메쉬웬스	가로줄과 세로줄이 교차된 철망 등의 메쉬 형태로 만든 울타리
설명	점토벽돌 담장	점토벽돌(점토를 주원료로 고온에서 구운 벽돌)로 만든 담장
	벽돌철재 담장	벽돌벽과 철재 울타리를 복합하여 만든 담장
	생울타리	살아있는 나무를 뺄곡히 심어 만든 울타리
	디자인웬스	아름다운 외형을 위해 특별한 디자인이나 패턴으로 만든 울타리
	플라스틱 담장	플라스틱 재질로 만든 담장
	기타 담장	위 분류 코드에 없는 항목은 '기타' 선택

- 길이[m] : 담장 높이 및 두께와 관계없이 전체 길이를 입력
- 설치일자 : 시설의 최초 설치일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력

[(하단) 추가정보]

- 시설명 : 용지시설의 명칭 (최초 등록 시 자동 입력 / 수정 가능)
- 운용상태 : 용지시설의 상태 (최초 등록 시 '사용' 자동 선택 / 수정 가능)
- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력

- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

⑪ 우수관로

[(상단) 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 종류 : U형측구, L형측구, PE이중관, 흙관, 기타 중 선택
- 길이[m] : 우수관로의 길이를 입력
- 설치일자 : 시설의 최초 설치일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력

[(하단) 추가정보]

- 시설명 : 용지시설의 명칭 (최초 등록 시 자동 입력 / 수정 가능)
- 운용상태 : 용지시설의 상태 (최초 등록 시 '사용' 자동 선택 / 수정 가능)
- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

≡ 일반시설

⑫ 일반시설 ※ 특정하게 분류되지 않은 시설/설비 중 자체 관리 대상일 경우 등록/관리

[(상단) 기본정보]

- 관리주체 : 해당 시설의 관리주체인 학교/기관명 확인 가능
- 시설코드 : 용지시설의 고유코드 (최초 등록 시 일련번호 자동 부여)
- 시설명 : 용지시설의 명칭 입력
- 상세설명 : 용지시설과 관련된 세부 설명 입력
- 운용상태 : 사용, 사용예정, 불용, 철거, 제외 중 선택
- 수량 : 용지시설의 수량 입력

- 단위 : 수량에 따른 단위 선택

코드	개	° (도)	°C (섭씨온도)	dB (데시벨)	kWh/m ² ·년	mm (밀리미터)
종류	cm (센티미터)		m (미터)	km (킬로미터)	cm ² (제곱 센티미터)	m ² (제곱미터)
	km ² (제곱 킬로미터)		cm ² (제곱 센티미터)	m ² (제곱 미터)	ml (밀리리터)	l (리터)
	kl (킬로리터)		cc (시시)	g (그램)	kg (킬로그램)	t (톤)
	kt (킬로톤)		V (볼트)	kV (킬로볼트)	A (암페어)	kA (킬로암페어)
	W (와트)		kW (킬로와트)	MW (메가와트)	Wh (와트시)	kWh (킬로와트시)
	MWh (메가와트시)		Hz (헤르츠)	kHz (킬로헤르츠)	MHz (메가헤르츠)	MHz (메가헤르츠)
	GHz (기가헤르츠)		kPa (킬로파스칼)	MPa (메가파스칼)	cal (칼로리)	kcal (킬로칼로리)

- 준공/설치일자 : 시설의 최초 준공일자 또는 설치일자를 입력
- 최종 보수일자 : 시설의 가장 최근 보수(보강)일자를 입력

[(하단) 추가정보]

- 주소 : 용지시설의 주소 (최초 등록 시 용지현황의 주소 자동 입력 / 수정 가능)
- 시설위치경도, 시설위치위도 : 시설의 위치를 나타내는 경도와 위도 입력
- 비고 : 용지시설에 대한 추가 관리 사항이 있으면 입력
- 용지시설사진 : 용지시설의 사진 파일을 추가 및 삭제 가능

화면4

학교/기관별 용지공유 화면

↳ 화면2 에서 **용지공유** 클릭 시 화면4 가 나타남

용지/전용공유

학교기관 목록 총 2,381 건

☐
번호

시도교육청

교육지원청

학교기관명

<input type="checkbox"/>	1	서울특별시교육청	서울특별시동부교육지원청	서울상봉초등학교
<input type="checkbox"/>	2	서울특별시교육청	서울특별시동부교육지원청	서울취봉초등학교
<input type="checkbox"/>	3	서울특별시교육청	서울특별시동부교육지원청	서울영원초등학교
<input type="checkbox"/>	4	서울특별시교육청	서울특별시동부교육지원청	서울홍릉초등학교
<input type="checkbox"/>	5	서울특별시교육청	서울특별시동부교육지원청	성일중학교
<input type="checkbox"/>	6	서울특별시교육청	서울특별시동부교육지원청	서울신내초등학교
<input type="checkbox"/>	7	서울특별시교육청	서울특별시동부교육지원청	서울면목초등학교
<input type="checkbox"/>	8	서울특별시교육청	서울특별시동부교육지원청	서울연남초등학교
<input type="checkbox"/>	9	서울특별시교육청	서울특별시동부교육지원청	서울연일초등학교
<input type="checkbox"/>	10	서울특별시교육청	서울특별시동부교육지원청	상봉중학교
<input type="checkbox"/>	11	서울특별시교육청	서울특별시동부교육지원청	태릉중학교

→

←

공유 학교기관 목록 총 1 건

☐
번호

시도교육청

교육지원청

학교기관명

설립구분

운영상태

<input type="checkbox"/>	1	서울특별시교육청	서울특별시교육청	오산중학교	사립	운영
--------------------------	---	----------	----------	-------	----	----

저장

닫기

▶ 공유 개념

- 용지를 소유·관리하는 학교/기관(이하 ‘관리주체 학교/기관’)이 용지를 등록 후 용지를 함께 사용하는 학교/기관(이하 ‘공동사용 학교/기관’)에 공유 설정

① 학교기관 목록

- 다른 학교/기관을 검색 및 선택 가능

② 공유 학교기관 목록

- 해당 용지를 공유받을 공동사용 학교/기관 표시 가능

활용 방법

▶ 공유 설정

- 1) 학교/기관 목록에서 용지를 공유할 공동사용 학교/기관명을 검색
- 2) 검색된 학교/기관 체크박스(☒)를 선택 후 넘기기 버튼() 클릭
- 3) 공유 학교/기관 목록으로 넘어온 공동사용 학교/기관 확인 후 저장() 클릭

✓ 유의사항

구분	주요 내용
주요 기능	<ul style="list-style-type: none"> - 용지를 함께 쓰는 다른 학교·기관에서 용지정보를 조회할 수 있도록 공유 처리하는 기능 (예시) 초등학교에 병설유치원이 속해있는 경우 동일 용지를 각 학교가 개별 등록하는 것이 아닌, 초등학교 용지를 병설유치원으로 공유하여 병설유치원에서 용지가 조회되도록 해야 함
진행 주체	<ul style="list-style-type: none"> - 용지의 관리주체 학교·기관 측에서 진행해야 함
수정 권한	<ul style="list-style-type: none"> - 용지현황 정보는 용지의 '관리주체' 학교·기관에서만 수정 가능 · 용지현황은 '관리주체' 학교/기관만의 정보가 아닌, '공동사용' 학교/기관의 용지정보까지 포함된 해당 용지 전체의 정보가 입력되어야 함 (건축물대장 정보를 참고하여 입력) - 용지를 공유받은 '공동사용' 학교·기관은 용지현황 정보를 조회만 가능 (수정 불가능) · 다만, 용지 하위에 용지시설(옹벽, 운동장, 담장 등)이나 건물 등의 추가 시설 정보들은 '공동사용' 학교·기관에서도 개별 등록하여 관리할 수 있음
공유 해제	<ul style="list-style-type: none"> - 해당 용지 하위에 공유를 해제하고자 하는 다른 학교/기관이 등록한 용지시설이나 건물이 있거나, 건물도 다른 학교/기관으로 공유해 준 이력이 있으면 용지공유 해제 불가

※ 관련 상세 기능 매뉴얼은 [커뮤니티] > [게시판] > [자료실] 매뉴얼/지침서 중
 '[교육시설현황관리 - 시설현황 용지, 건물 공유 기능' 관련] 사용자 지침서' 참고

교육시설현황관리

2.시설현황

2.1.용지현황

2.1.2.변경이력관리

▶ “용지 변경이력관리”메뉴란?

- 용지현황에서 신규등록 또는 수정 및 삭제한 내역의 이력을 조회할 수 있는 메뉴이며, 변경일시, 변경자, 변경내용 등 상세정보 확인 가능

화면1

용지 변경이력관리 메인화면

↳ 교육시설현황관리 > 시설현황 > 용지현황 > **변경이력관리** 클릭 화면

① 조회조건 — 특정 조건으로 조회 원할 시 조회조건 설정 (미설정 시 전체 정보 조회됨)

- 학교/기관 : 학교 또는 기관 중 택일
 - ‘학교’ 선택 시 …… 전체, 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교, 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 전문대학, 대학, 대학원, 평생교육시설 중 택일
 - ‘기관’ 선택 시 …… 전체, 교육부, 교육청, 교육지원청, 중앙행정기관, 지방행정기관, 부속기관 중 택일
- 설립구분 : 전체, 국립, 공립, 사립 중 택일
- 학교/기관운영상태 : 전체, 신설교(신설원), 운영, 예정, 휴교(휴원), 폐교(폐원), 제외 중 택일
- 학교/기관명(코드) : 학교명, 기관명, 학교코드, 기관코드 등 조회 원하는 항목 입력
- 시설구분 : 용지, 용지시설 중 택일 (기본값은 용지)

※ 용지시설 선택 시

- ‘옹벽, 절토사면, …, 일반시설’ 선택 가능
- 용지코드 검색으로 특정 용지 하위에 등록된 용지시설 전체 조회 가능
- 시설운영상태 : 전체, 사용, 사용예정, 불용, 제외 중 택일
- 시설명(코드) : 시설명, 시설코드 등 조회 원하는 항목 입력

※ 시설구분(용지, 용지시설) 선택에 따라 해당 시설명 및 시설코드 입력 필요

- 변경자 : 검색하고자 하는 변경자 이름 입력
- 변경자소속 : 검색하고자 하는 변경자의 소속 학교/기관 입력
- 최근변경일자 : 가장 최신 변경일자 조건 설정
※ 기본값은 현재 날짜부터 **3개월** 전까지의 기간
- 삭제여부 : 수정, 신규 외 용지시설 삭제여부 조회(※ 용지는 삭제 불가하여 이력 부존재)

② 변경이력 목록

- ‘① 조회조건’에서 시설구분이 ‘용지’인 경우
 - (공통) 시도교육청, 교육지원청, 학교/기관상세, 설립구분, 학교/기관명, 학교/기관운영상태
 - (상세) 시설구분, 시설상세구분, 시설코드, 시설명, 시설운용상태, 삭제여부, 변경자, 변경자소속, 최근변경일시, 이력보기
- ‘① 조회조건’에서 시설구분이 ‘용지시설’인 경우
 - (공통) 시도교육청, 교육지원청, 학교/기관상세, 설립구분, 학교/기관명, 학교/기관운영상태
 - (상세) 용지코드, 시설구분, 시설상세구분, 시설코드, 시설명, 시설운용상태, 삭제여부, 변경자, 변경자소속, 최근변경일시, 이력보기

화면2

용지 변경이력 상세화면(시설구분에서 용지 선택)

↳ 목록에서 확인하고자 하는 이력 조회 > **변경이력** 버튼 클릭 화면

번호	변경구분	변경일자	변경자ID	시설 관리주체코드	시설 관리주체명	대지면적	면적	건축면적	용지용상용 면적	소유면적	건폐율	용적률
1	수정	2024-11-08 14:02:00	2000035097	SH4600018180	고흥산업과학고등학교	54,772㎡	14,523.58㎡	6,725.06㎡	14,523.58㎡	0㎡	12.27%	26.52%
2	수정	2024-11-08 14:01:09	2000035097	SH4600018180	고흥산업과학고등학교	54,772㎡	14,523.58㎡	6,725.06㎡	12,489.7㎡	0㎡	12.27%	22.8%
3	수정	2024-11-08 13:53:49	2000035097	SH4600018180	고흥산업과학고등학교	54,772㎡	12,489.7㎡	6,725.06㎡	12,489.7㎡	0㎡	12.27%	22.8%
4	수정	2024-10-17 18:24:34	2000035097	SH4600018180	고흥산업과학고등학교	54,772㎡	12,489.7㎡	6,725.06㎡	12,444.7㎡	0㎡	12.28%	22.72%
5	수정	2024-04-26 14:49:46	100001039	SH4600018180	고흥산업과학고등학교	54,772㎡	13,776.3㎡	6,680.06㎡	12,444.7㎡	0㎡	12.2%	22.72%
6	신규	2023-12-30 09:48:16	ETL	SH4600018180	고흥산업과학고등학교	54,772㎡	13,776.3㎡	7,883.4㎡	13,498.1㎡	0㎡	12.92%	24.65%

① 변경이력 상세

- 변경구분, 변경일시, 변경자ID, 변경자, 변경자소속, 용지코드, 용지명, 용지구분, 운용상태, 소유구분, 관리주체코드, 관리주체명, 면적, 건폐율, 용적률, 주소 등

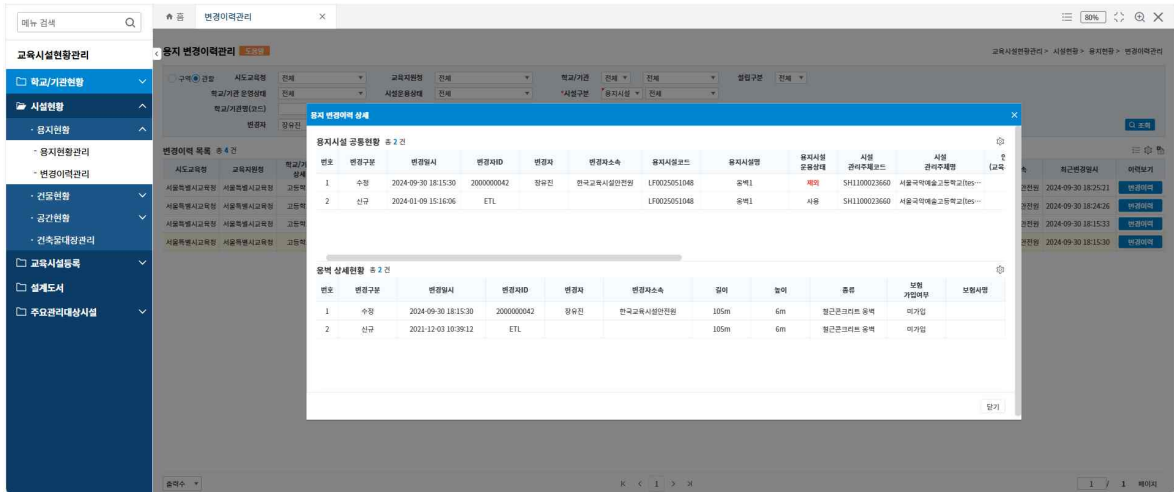
※ 변경이력 존재 시, 해당 정보 **붉은 글씨**로 표시됨

※ 최초 정보 등록 시에만 ‘신규’로 표기되고, 이후 정보 변경 등록 시 모두 ‘수정’으로 표기됨

화면3

용지시설 변경이력 상세화면(시설구분에서 용지시설 선택)

↳ 목록에서 확인하고자 하는 이력 조회 > **변경이력** 버튼 클릭 화면



① 변경이력 상세 — [상단] 용지시설 공통현황 및 [하단] 상세현황 정보로 조회됨.

- [상단] 용지시설 공통현황

- 변경구분, 변경일시, 변경자ID, 변경자, 변경자소속, 용지시설코드, 용지시설명, 운용상태, 관리주체코드, 관리주체명, 안전등급, 준공일자, 설치일자, 보수일자, 주소 등

- [하단] 용지시설 상세현황

- 옹벽, 절토사면, 운동장, 우수관로, 육교, 도로, 담장, 공동구, 옥외수배전시설, 옥외가스저장시설, 신재생에너지, 일반시설 중 선택한 특정시설에 대한 이력 조회
- 변경구분, 변경일시, 변경자ID, 변경자, 변경자소속, 길이, 높이, 종류, 경사도, 재료, 면적, 전력용량, 전압, 종류, 가연성 및 독성 여부 등 선택한 특정시설에 대한 상세 이력 조회

※ 변경이력 존재 시, 해당 정보 **붉은 글씨로** 표시됨

※ 최초 정보 등록 시에만 '신규'로 표기되고, 이후 정보 변경 등록 시 모두 '수정'으로 표기됨

※ 용지시설의 경우 '제외'만 가능한 용지와 달리 '삭제'가 가능하여 '삭제여부 Y'로 조회 가능