
교육시설통합정보망 업무지침서
〈교육시설현황관리〉
‘공간현황’

2025. 1.

사용자 공통

교육시설통합정보망 사용자 지침서

교육시설현황관리

2. 시설현황

※부록(공간관리-설계도서) p.34

2.3. 공간현황

2.3.1 공간현황관리

p.1

2.3.2 변경이력관리

p.18

2.3.3 공간통계

p.23

2.3.4 공간분석

p.29

※ 제·개정 이력

제·개정일자	주요 변경 사항
2024.01.03.	· 지침서 재정
2024.02.16.	공간현황 기능 오픈에 따른 지침 추가 및 기존 지침 내용 보완
2024.07.25.	공간현황 면적집계 기능 추가
2025.01.14.	매뉴얼 내용 추가 및 공간통계, 공간분석 기능 추가

교육시설현황관리

2.시설현황

2.3.공간현황

관련근거

○ 교육시설법 제23조(교육시설통합정보망의 구축·운영·공개 등)

주체

메뉴 항목	입력(편집) 권한					
	학교/기관*	교육지원청	교육청	교육부	전문업체	인증전문기관
2.3.공간현황	○	○	○	○	-	-

*학교/기관: 대학, 사립유치원, 국립 부속기관, 평생교육시설은 공간현황을 관리하지 않음

업무개요

- 학교·기관의 공간현황 및 공간시설 정보를 등록·관리한다.
- 학교·기관의 공간현황 및 공간시설의 변경이력을 조회한다.

유의사항

- 현황정보 관리주체
 - 공간 및 공간시설 관리의 책임이 있는 학교/기관이 등록하여 관리한다.
 - 2개 이상의 학교/기관이 건물을 함께 사용하는 경우, 용지를 관리하는 학교/기관(이하 ‘관리주체’)이 용지를 등록 후, 건물을 함께 사용하는 학교/기관에 공유 설정을 해주어야 함.
 - 관리 공간이 명확하게 분리되어 있는 경우에는 공간현황관리에서 공간별 관리주체를 설정해야 함.
- 현황정보의 기준
 - 시설현황(공간)에 대한 정보는 현재 상태를 기준으로 등록한다.
 - 면적정보는 건축물대장과 설계도서(단선도면)를 참고하되, 관련 정보들이 상이할 경우 현재 시설 정보를 기준으로 등록함.
 - 공간의 증축, 분리, 병합과 공간시설의 설치, 교체, 철거 등이 이루어 지는 경우 변동된 데이터가 누락되지 않도록 시설정보를 현행화함

교육시설현황관리

2.시설현황

2.3.공간현황

2.3.1.공간현황관리

▶ “공간현황”이란?

- 건물 내 구획된 공간에 대한 **기본현황**(관리주체, 건물명, 실명칭, 용도, 면적 등)과 **공간시설**(바닥재, 출입문, 창문, 위생기구, 조명 등)의 현황

▶ “공간현황관리”메뉴란?

- 공간현황 정보를 조회, 등록, 변경할 수 있는 메뉴이며, “공간현황관리”에서 건물 선택 후 건물 안의 공간별 상세 현황 확인 가능
(메뉴 사용 제외대상: 대학, 사립유치원, 국립 부속기관, 평생교육시설)

화면1

공간현황관리 메인화면

↳ 교육시설현황관리 > 시설현황 > 공간현황 클릭 화면

공간현황관리 SS0201010F

교육시설현황관리 > 시설현황 > 공간현황 > 공간현황관리

1 시도교육청 교육지원청 학교/기관 설립구분 상세검색 Q 조회

학교/기관명(코드) 건물명(코드)

공간현황 목록 총 66,928 건

번호	시도교육청	교육지원청	학교/기관	학교/기관 상세	설립구분	학교/기관명	건물명	건물용도	층수 (지상/지하)	연면적(㎡)	공간면적(㎡)	공간수	건물운용 상태	관리주체 여부	최근경
3	서울특별시교육청	서울특별시강남서...	학교	유치원	공립	서울개포유치원	본관	교사	4/1	3,315.26	3,362.12	67	사용	관리주체	2024-
2	서울특별시교육청	서울특별시강서구...	학교	유치원	공립	서울경인유치원	신관동	교사	4/1	2,969.43	2,969.00	32	사용	공동사용	2024-
3	서울특별시교육청	서울특별시남부교육...	학교	유치원	공립	서울탑동유치원	본관	교사	5/1	1,386.36	1,386.36	27	사용	관리주체	2024-
4	서울특별시교육청	서울특별시동작구...	학교	유치원	공립	서울신우유치원	별관동	교사	4/0	2,453.66	2,453.38	43	사용	공동사용	2024-
5	서울특별시교육청	서울특별시서부교육...	학교	유치원	공립	서울북성유치원	교사동	교사	3/1	1,205.00	1,205.00	38	사용	관리주체	2024-
6	서울특별시교육청	서울특별시서부교육...	학교	유치원	공립	서울북성유치원	급식실/식당	급식실/식당	3/0	313.15	313.15	12	사용	관리주체	2024-
7	서울특별시교육청	서울특별시북부교육...	학교	유치원	공립	서울노일유치원	교사동	교사	2/0	1,190.52	1,190.52	29	사용	관리주체	2024-
8	서울특별시교육청	서울특별시성북구...	학교	유치원	공립	서울길음유치원	문화관	교사	4/1	5,331.08	5,530.18	66	사용	공동사용	2024-
9	서울특별시교육청	서울특별시중부교육...	학교	유치원	공립	서울장중유치원	신관동	교사	3/1	3,358.30	3,358.30	45	사용	공동사용	2024-
10	서울특별시교육청	서울특별시성동구...	학교	유치원	공립	서울경동유치원	교사동	교사	2/1	1,599.00	1,602.36	27	사용	관리주체	2024-
11	서울특별시교육청	서울특별시서부교육...	학교	유치원	공립	서울진관유치원	교사동	교사	4/1	1,743.11	1,743.11	33	사용	관리주체	2024-
12	서울특별시교육청	서울특별시서부교육...	학교	유치원	공립	서울은빛유치원	본관	교사	4/1	1,813.00	1,813.29	41	사용	관리주체	2024-
13	서울특별시교육청	서울특별시남부교육...	학교	유치원	공립	서울하늘유치원	본관동	교사	3/1	2,230.60	2,230.60	49	사용	관리주체	2024-
14	서울특별시교육청	서울특별시강동구...	학교	유치원	공립	서울송가람유치원	본관동	교사	4/1	2,119.70	2,119.70	45	사용	관리주체	2024-
15	서울특별시교육청	서울특별시강동구...	학교	유치원	공립	서울송가람유치원	문원교사동	교사	2/0	708.64	708.64	21	사용	관리주체	2024-

출력수 < 1 2 3 4 5 > 1 / 4,462 페이지

① 기본검색 및 상세검색을 통해 공간현황 정보를 검색할 수 있다.

- **기본검색** : 시도교육청, 교육지원청, 학교/기관명, 건물명/코드 등 다양한 항목으로 다중 검색 가능
- **상세검색** : 운영상태, 건물용도, 건물운용상태 등 다양한 항목으로 검색 가능

② 엑셀자료받기 버튼을 클릭하여 공간현황 목록을 엑셀로 다운로드 받을 수 있다.

③ 공간현황 목록의 행을 클릭하여 공간현황 상세 화면으로 이동할 수 있다.

공간현황관리 상세

↳ 공간현황관리 > 목록에서 확인하고자 하는 건물의 행 클릭 화면

공간현황관리

도움말

1

공간현황상세

총 67 건

3

면적(㎡)

공간분리

역성업로드

관리주변제

영수증

행사제

행복사

교육시설현황관리 > 시설현황 > 공간현황 > 공간현황관리

□	상태	*관리주체	*건물명	*실명칭	*실코드	*층구분	*층수	*공간용도	*공간상세용도	*면적(㎡)	*건축연도	4	5	6		
												종류	실시연도	종류		
□		서울게오유지원	2	기계실	B101	지하층	1	공용공간	기타(공용공간)	61.12	2023	기타	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	창고-2	B102	지하층	1	공용공간	기타(공용공간)	28.85	2023	비닐게타일	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	창고-1	B103	지하층	1	공용공간	기타(공용공간)	61.62	2023	비닐게타일	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	전기실	B104	지하층	1	공용공간	기타(공용공간)	30.62	2023	기타	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	물탱크실	B105	지하층	1	공용공간	기타(공용공간)	50.09	2023	기타	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	올	B1C1	지하층	1	공용공간	기타(공용공간)	29.43	2023	비닐게타일	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	계단실	B1S1	지하층	1	공용공간	기타(공용공간)	19.85	2023	고무계	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	보관실(예비실)	101	지상층	1	보관-위생공간	보관실	83.12	2023	비닐게시트	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	방풍실-1	102	지상층	1	공용공간	기타(공용공간)	31.45	2023	기타	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	원아교실-2	103	지상층	1	일반교실	특수학급	65.04	2023	비닐게시트	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	원아교실-1	104	지상층	1	일반교실	특수학급	65.04	2023	비닐게시트	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	옥외창고	106	지상층	1	기타공간	기타(기타공간)	9.12	2023	비닐게타일	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	MDF실	107	지상층	1	관리·행정공간	방송실	14.62	2023	타일	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	교무실	108	지상층	1	관리·행정공간	교무실	96.11	2023	비닐게시트	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	복도	1C1	지상층	1	공용공간	복도	153.52	2023	비닐게시트	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	계단실1	1S1	지상층	1	공용공간	계단실	18.15	2023	고무계	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	계단실2	1S2	지상층	1	공용공간	계단실	19.89	2023	고무계	2023	수성패인		
□		서울게오유지원	본관	화장실(아-2)	1W1	지상층	1	보관-위생공간	화장실(아)	3.53	2023	타일	7 2023	타일		

지장

목록

- ① 건물에 등록된 공간의 현황정보와 시설정보를 확인할 수 있다.
 - ② 셀을 클릭하여 공간의 기본정보(실명칭, 실코드, 층구분, 층수, 공간용도 등)와 시설정보(바닥재, 도장, 창문, 조명 등)를 입력 또는 수정 할 수 있다.
 - ③ 건물을 조회(▼) 선택하여 다른 건물의 공간현황을 조회할 수 있다.
 - ④ **행추가** 버튼을 클릭하여 새로운 공간을 등록할 수 있다.
 - 셀 클릭 또는 체크박스 선택 후 행추가 클릭 시 해당 행의 아래에 행추가됨
 - ⑤ 특정 공간의 데이터를 삭제할 경우 체크박스 선택 후 **행삭제** 버튼을 클릭한다.
 - 데이터의 수정, 삭제, 추가는 '변경이력관리' 메뉴에서 수행자의 정보와 변경정보가 저장됨
 - ⑥ 복사할 행의 체크박스 선택 후 **행복사** 버튼을 클릭하여 행 데이터를 복사하여 붙일 수 있다.
 - 선택 행의 아래 행에 복사된 행이 추가됨
 - ⑦ 변경(수정,삭제,추가)이 끝났다면 **저장**버튼을 클릭한다.
 - 저장 클릭 시 사전 오류 검증에 위배되는 데이터가 있다면 오류목록에서 상세내용을 확인할 수 있으며, 실코드 확인 후 해당내용을 수정해야 함
 - 사전 오류 검증에 위배되지 않는다면 바로 저장됨
- ※ 공간행의 정렬은 층구분, 층수 데이터 기준 가장 낮은 층부터 높은 층 순서이며, 이후 실코드 숫자, 문자(대문자→소문자) 오름차순으로 적용되어 저장됨
- ※ 실코드부여 기준은 **[부록] 5. 실코드 부여기준** 참고

1. 공간기본현황

가. 관리항목

관리항목	내용	비고
공간코드	공간의 고유코드 부여(일련번호 자동 부여)	DB관리기준
관리주체	공간을 관리하는 관리주체	
건물명	공간이 위치한 건물명칭	건물코드연계
실명칭	해당 공간(실)의 명칭 입력	
실코드	해당 공간(실)의 실코드(단선도면과 동일하게 등록)	
층구분	층구분(지상층, 지하층, 옥탑층, 메자닌)	
층수	해당 공간의 층수(정수)	
공간용도	공간의 용도분류	[기준참고]
공간상세용도	공간의 상세용도분류	[기준참고]
면적(㎡)	공간의 면적	
건축연도	공간 건축연도(건물 건축연도와 동일, 증축 등 반영)	

나. 작성기준

1) 공간현황 등록·변경·삭제

- 신규 등록·변경은 시도교육(지원)청 및 학교·기관의 담당자에게 부여함
 - 학교·기관에서 변경한 데이터는 저장 즉시 반영됨

2) 공간현황 작성기준

- 공간현황은 모든 건물의 공간 등록·관리를 원칙으로 함
 - 기숙사가 교사동 건물에 일부 포함되어 있을 경우 기숙사 부분 전체를 한 개의 실로 간주하여 코드 부여 후 등록 가능함(관할기관 확인 필요)
 - 다수의 학교·기관이 하나의 건물을 공유하는 경우 ‘건물공유’ 기능을 이용하여 건물을 공유해주고, 공간별 관리주체가 명확한 경우에는 ‘관리주체변경’ 기능으로 공간의 관리주체를 변경해주어 관리주체가 직접 공간현황을 관리해야함

3) 공간현황 입력기준

- 관리주체 : 공간을 관리하는 관리주체
- 실명칭 : 실제 사용하고 있는 공간(실)의 명칭을 입력함
- 실코드 : 공간현황 도면(단선도면)에 정리된 실코드와 동일하게 입력함
- 층구분 : 지상층, 지하층, 옥탑층, 메자닌(층과 층 사이 간이 층) 중 선택입력
- 층수 : 각 해당 층의 숫자 직접입력
 - 지하층 : 지하1층→‘1’, 지하2층→‘2’

- 메자닌 : 1층과 2층 사이에 있는 메자닌 공간은 '1'로 표기

○ 공간용도 : 각 공간의 용도를 아래 코드 종류 중 선택 입력

코드 종류	일반교실	일반적인 교수학습을 위한 교실	ex.일반학급, 방과후교실..
	교과교실(이론)	교과교실제 운영을 위한 이론학습 교실	ex.국어교실, 수준별교실..
	특별교실(실습)	교과 실습 지원을 위한 교실	ex.가정실, 과학실, 실과실..
	학습지원공간	기타 학습지원을 위한 공간	ex.강당, 유희실, 컴퓨터실..
	관리·행정공간	관리·행정 지원을 위한 공간	ex.상담실, 행정실, 창고..
	학생지원공간	학생의 과외활동 지원을 위한 공간	ex.동아리실, 휴게실, 돌봄교실..
	교원지원공간	교원의 활동을 지원하기 위한 공간	ex.연구실, 휴게실, 교재실..
	급식공간	학교 급식 및 준비를 위한 공간	ex.식당, 조리실, 매점..
	보건·위생공간	보건·위생 지원을 위한 공간	ex.보건실, 화장실, 탈의실..
	공용공간	공용으로 사용되는 공간	ex.계단, 복도, 홀, 주차장..
	기타공간	기타 공간	ex.기계, 전기, 기숙사, 온실..

○ 공간상세용도 : 공간용도 선택 후, 하위분류의 공간상세용도를 입력

- 아래 코드 종류를 참고하여 입력하며, 상세용도 분류에 없는 용도는 '기타'로 입력

✓ 공간현황 상세용도 분류체계

코드 종류	공간용도		공간상세용도	
	공간용도	공간상세용도	공간용도	공간상세용도
	일반교실	일반교실	학생지원공간	동아리실
		특수학급		학생휴게실
		활동실(유치원)		홈베이스(락커룸)
		방과후교실		돌봄교실
		기타(일반교실)		기타(학생지원공간)
	교과교실(이론)	국어교실	교원지원공간	교사(교과)연구실
		영어교실		교사휴게실
		수학교실		교재실
		사회교실		체력단련실
		과학교실		기타(교원지원공간)
		수준별교실	급식공간	학생식당
		기타(교과교실(이론))		교직원식당
	특별교실(실습)	가정실		조리실
		과학실		매점
		기술실		기타(급식공간)
		미술실		
		실과실		
		음악실		
		기타(특별교실(실습))		

공간용도	공간상세용도	공간용도	공간상세용도
학습지원공간	다목적강당(체육관)	보건·위생공간	보건실
	다목적실		화장실(남)
	도서실		화장실(여)
	멀티미디어실		화장실(공용)
	수영장		교직원화장실(남)
	시청각실		교직원화장실(여)
	유희실(유치원)		교직원화장실(공용)
	자습실		장애인화장실(남)
	컴퓨터실		장애인화장실(여)
	기타(학습지원공간)		장애인화장실(공용)
관리·행정공간	(진로)상담실		학생사위실(남)
	WeeClass		학생사위실(여)
	관리실(숙직실)		학생탈의실(남)
	교무실		학생탈의실(여)
	행정실		교직원샤워탈의실(남)
	교장실		교직원샤워탈의실(여)
	교감실	공용공간	기타(보건·위생공간)
	방송실		계단실
	생활지도실		복도
	인쇄실		연결통로
	전산실		홀
	회의실		지하주차장
	문서고	기타공간	기타(공용공간)
	창고		기계실
	기타(관리행정공간)		전기실
			기숙사
			사택
			온실
			기타(기타공간)

○ 면적(m²) : 각 실의 면적을 소수점 둘째 자리까지 직접 입력

- 각 건물별로 등록된 공간의 면적 합계가 건물의 연면적과 다를 경우 공간의 누락 여부를 반드시 확인해야 함

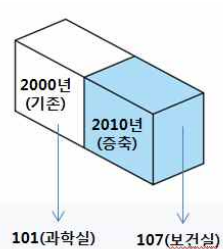
※ 오차가 작은 경우(약 20m² 내외)는 공용면적(복도, 홀 등)에서 조정하여 맞추어야 함(소수점 이하 오차는 일치하지 않아도 됨)

○ 건축연도 : 각 공간의 건축연도는 최초 건축연도를 입력하되, 증축/개축 시는 건축연도를 반드시 갱신해야 함

※ 각 실의 시설현황에 대한 재료, 실면적은 건축도면(실내재료마감표) 및 설계설명서(실별면적표) 등을 참고하여 입력

✓ 건물 및 공간 건축연도, 설치(보수)연도 입력 기준

① 수평증축/단일 매스 형태



• 수평증축/단일 매스 형태

* 단일건물 형태는 1개동으로 등록 및 관리하므로

- 건물 준공일자: 최초 준공일자를 입력해야 하므로 2000년으로 입력

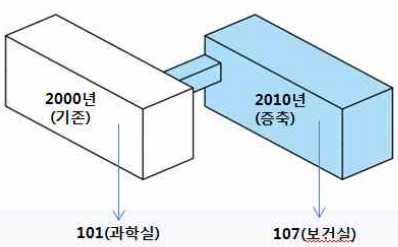
• 증축 공간 등록 및 갱신 시

실코드	실명칭	(공간)건축연도	바닥재 설치(보수)연도	천장재 설치(보수)연도	비고
101	과학실	2000	2000	2000	
107	보건실	2010	2010	2010	증축공간

• 시설공사(환경개선, 리모델링 등)로 바닥재를 2018년에 전면보수 한 경우 해당 시설의 설치(보수)연도만 갱신
(*공간 건축연도는 절대 수정하지 말것)

실코드	실명칭	(공간)건축연도	바닥재 설치(보수)연도	천장재 설치(보수)연도	비고
101	과학실	2000	2018	2000	
107	보건실	2010	2018	2010	증축공간

② 수평증축/연결복도로 기존 건물과 연결된 형태(1개동으로 관리시)



• 수평증축/연결복도로 기존 건물과 연결된 형태(1개동으로 관리시)

- 건물현황의 준공일자: 최초 준공일자로 입력해야 하므로 2000년으로 입력

- 공간시설현황의 (공간)건축연도는 각각 입력

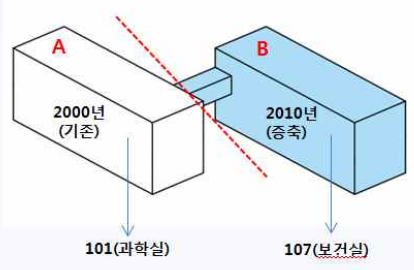
• 증축 공간 등록 및 갱신 시

실코드	실명칭	(공간)건축연도	바닥재 설치(보수)연도	천장재 설치(보수)연도	비고
101	과학실	2000	2000	2000	
107	보건실	2010	2010	2010	증축공간

• 시설공사(환경개선, 리모델링 등)로 바닥재를 2018년에 전면보수 한 경우 해당 시설의 설치(보수)연도만 갱신
(*공간 건축연도는 절대 수정하지 말것)

실코드	실명칭	(공간)건축연도	바닥재 설치(보수)연도	천장재 설치(보수)연도	비고
101	과학실	2000	2018	2000	
107	보건실	2010	2018	2010	증축공간

③ 수평증축/연결복도로 기존 건물과 연결된 형태(2개동으로 관리시)



• 수평증축/연결복도로 기존 건물과 연결된 형태(2개동으로 관리시)

- 건물현황의 준공일자는 각각 2000년, 2010년 구분하여 입력
- 공간시설현황의 (공간)건축연도도 각각 입력

• 증축 공간 등록 및 갱신 시

1) 건물 - A

실코드	실명칭	(공간)건축연도	바닥재 설치(보수)연도	천장재 설치(보수)연도	비고
101	과학실	2000	2000	2000	

2) 건물 - B

실코드	실명칭	(공간)건축연도	바닥재 설치(보수)연도	천장재 설치(보수)연도	비고
107	보건실	2010	2010	2010	증축공간

• 시설공사(환경개선, 리모델링 등)로 바닥재를 2018년에 전면 보수한 경우 해당 시설의 설치(보수)연도만 갱신
 (*공간 건축연도는 절대 수정하지 말것)

2. 공간시설

가. 관리항목

○ 공간시설은 학교·기관이 운용하는 건물의 공간에 설치된 부재를 관리함

구분	관리항목	관리내역	비고
건축	바닥재	공간의 바닥 재료 및 설치연도	필수입력
	도장(내벽)	공간의 내벽 도장 재료 및 설치연도	필수입력
	천장재	공간의 천장 재료 및 설치연도	필수입력
창호	외부창문(교실측)	외부창문(교실측)의 종류, 재료1, 재료2, 설치연도	필수입력
	교실복도사이창문	교실복도사이창문의 재료, 설치연도	선택입력
	외부창문(복도측)	외부창문(복도측)의 종류, 재료1, 재료2, 설치연도	선택입력
	출입문	출입문의 구분, 재료, 설치연도	필수입력
설비	위생기구	위생기구(양변기, 화변기, 소변기) 수량 및 설치연도	화장실 필수
	냉난방1	냉난방기의 구분, 종류, 설치연도, 수량	일반교실 필수
	냉난방2	냉난방기의 구분, 종류, 설치연도, 수량	선택입력
	냉난방3	냉난방기의 구분, 종류, 설치연도, 수량	선택입력
	전열교환기	전열교환기의 설치연도, 수량	선택입력
전기	조명1	조명의 구분, 종류, 설치연도, 수량	필수입력
	조명2	조명의 구분, 종류, 설치연도, 수량	선택입력

※ 공간시설 세부 관리항목

구분	관리항목	구분	종류1	종류2	설치연도	수량	비고
건축	바닥재		○		○		
	도장(내벽)		○		○		
	천장재		○		○		
창호	외부창문(교실측)	○	○	○	○		
	교실복도사이창문		○		○		
	외부창문(복도측)	○	○	○	○		
	출입문	○	○		○		
설비	위생기구				○	*	
	냉난방1	○	○		○	○	
	냉난방2	○	○		○	○	
	냉난방3	○	○		○	○	
	전열교환기				○	○	
전기	조명1	○	○		○	○	
	조명2	○	○		○	○	

* 양변기, 화변기, 소변기를 구별하여 수량 관리

나. 작성기준

1) 공간시설 등록·변경·삭제

- 신규 등록·변경은 시도교육(지원)청 및 학교·기관의 담당자에게 부여함
 - 공간시설 데이터 변경 시 학교·기관의 데이터관리자는 변경사유에 따라 '이력갱신' 또는 '수정'을 구분하여 진행해야 함
 - 학교·기관에서 변경한 데이터는 저장 즉시 반영됨

2) 공간시설 작성기준

- 공간시설은 모든 공간의 부재 등록·관리를 원칙으로 함
 - 다수 학교·기관이 하나의 건물을 공유하는 경우 '공유설정' 기능을 이용하여 건물을 공유한 후 공간시설을 관리주체가 직접 입력해야 함
- 공간시설은 공간 특성(화장실, 창고 등)과 관리항목의 유형에 따라 필수항목을 등록·관리하여야 함
- 공간시설 항목별로 각 실의 재료/종류, 최근 설치(보수)연도를 입력함
 - 종류 : 여러 가지 재료가 사용된 경우 주재료를 기준으로 적용함
 - 설치(보수)연도 : 전면 보수를 했을 경우 최근 보수연도를 입력함

○ 바닥재 : 재료, 설치(보수)연도

☞ 바닥재의 종류(예시)

코드 종류	고무계	목재후로링	비닐계타일
	<ul style="list-style-type: none"> - PVC 탄성바닥재(체육관 등) - 고탄성 비닐시트(유치원 등) 		
	비닐계시트(장판류)	석재	액세스후로어

타일	인조석(물갈기)	탄성후로어
		
- 도자기류 타일		- 고탄성 고무바닥재(유치원 등)
테라조타일		
		

※ 분류 코드에 없는 항목은 '기타' 선택

○ 도장(내벽) : 재료, 설치(보수)연도


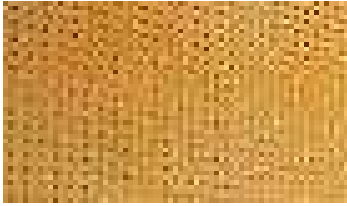



☞ 도장의 종류(예시)

코드 종류	수성페인트	본타일	흡음재
			
	벽지	타일	적벽돌(치장벽돌)
			

※ 분류 코드에 없는 항목은 '기타' 선택

○ 천장재의 재료, 설치(보수)연도 입력

☞ 천장재의 종류(예시)

코드 종류	텍스	흡음판	SMC
			
	석고보드류	노출천정	금속재
			

※ 분류 코드에 없는 항목은 '기타' 선택

○ 출입문 : 구분, 재료, 설치(보수)연도

- 구분 : 미닫이, 여닫이 중 선택입력

- 창호(출입문)은 교실에 설치된 출입문을 의미함

※ 홀의 경우도 하나의 실로 관리되므로 외부와 연결된 출입문도 입력함

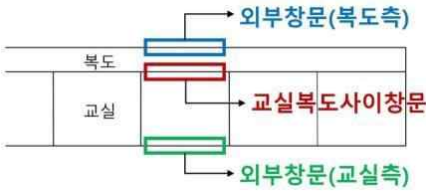
☞ 출입문의 종류(예시)

코드 종류	AD(알루미늄)	PD(플라스틱)	WD(목재)
			
	SSD(스테인리스)	SD(철재)	
			

※ 분류 코드에 없는 항목은 '기타' 선택

○ 외부창문(교실측)/교실복도사이창문/외부창문(복도측) : 재료, 설치(보수)연도

☞ 창문의 구분방법



-외부창문(교실측/복도측) 종류는 단창/이중창 중 선택 입력

-이중창의 경우 내외부 재질이 다를 경우는 각각 입력
예시 : AL / PL

-외부창문(복도측)은 복도가 아닌 주요실(교실 등)에서 입력함
(단, 연결통로는 공간을 구분하여 등록하고 창호를 입력함)

☞ 창호의 종류(예시)

코드 종류	AL(알루미늄)	PL(플라스틱)	W(목재)
			
	SSW(스테인리스)	ST(철재)	
			

※ 분류 코드에 없는 항목은 '기타' 선택



○ 위생기구 : 양변기, 화변기(좌식), 소변기 설치(보수)연도, 수량(개)

※ 일반화장실 내부에 장애인용 위생기구가 설치되어 있을 경우, 일반화장실 위생기구 수에 포함하여 입력함

○ 전열교환기(공기순환기) : 수량(개), 설치(보수)연도

※ 전열교환기 : 배기와 도입 외기 사이에 설치되어 열 회수 방식의 환기시스템

전열교환기

○ 냉난방 : 구분, 종류, 설치(보수)연도, 수량

- 구분 : 냉방, 난방, 겸용 중 선택입력

※ 단일 공간에 냉방, 난방이 각각 설치되어 있을 경우, 냉난방-1/냉난방-2/냉난방-3에 각각 입력(최대 3개까지 입력 가능)

☞ 냉난방의 종류

코드 종류	냉방	천정형, 스탠드형(벽걸이형 포함), 냉동기, 빙축열, 기타
	난방	가스난방(온풍), 전기난방(온풍), 유류온풍기, 심야전기, 바닥난방, 보일러, 지역난방, 천정형복사난방기, 기타
	겸용	천정형(EHP), 천정형(GHP), 천정형(지열), 일반스탠드형(벽걸이형 포함), 가스냉온수기(흡수식 등), 지역냉난방, 대공간공조기, 기타

※ 분류 코드에 없는 항목은 '기타' 선택

○ 조명 : 구분(LED, 일반조명), 종류, 설치(보수)연도, 수량(개)

※ 조명의 종류는 2개까지 입력 가능

☞ 조명의 종류

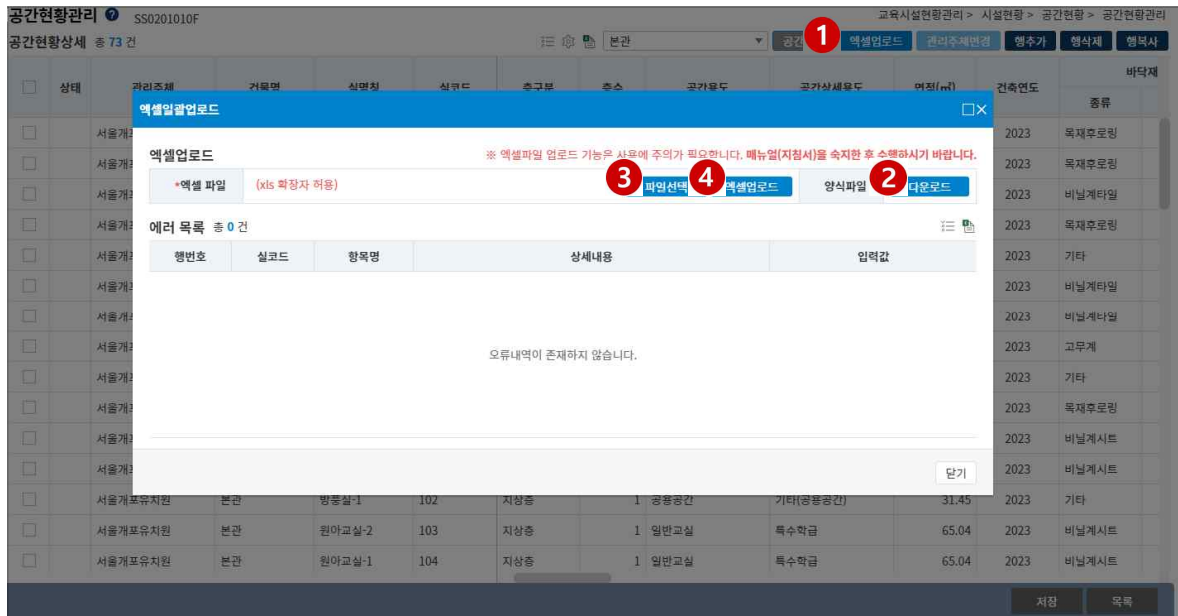
코드 종류	LED	평판LED, 직관(램프)형LED, 칠판등LED, 다운라이트LED, 투광등LED, 기타LED
	일반조명	할로겐, 형광등기구, 방전등, 칠판등(형광등), 다운라이트, 무전극등, 투광등, 기타

※ 분류 코드에 없는 항목은 '기타' 선택

화면3

공간현황관리 상세 엑셀업로드

↳ 공간현황상세 > 엑셀업로드 버튼 클릭 화면



※ 엑셀파일 업로드 기능은 데이터를 일괄 변경하므로 사용에 굉장한 주의를 요합니다.

- 신규건물의 공간등록, 기존 시설의 대량 일괄 교체 등의 경우에만 제한적으로 사용하도록하며, 일부 공간 데이터를 변경하는 경우 화면에서 직접 변경

- ① 공간에 대한 일괄 데이터 입력 및 수정이 필요한 경우 **엑셀업로드** 버튼을 클릭한다.
- ② 엑셀일괄업로드 창의 다운로드 버튼을 클릭하여 기존 공간현황 파일을 **다운로드** 한다.

- 다운로드 받은 원본 파일을 복사하여 업로드 진행할 파일을 만들고 파일 열기
- 공간의 추가가 필요한 경우 파란 배경색의 예시행 번호를 우클릭하여 행전체를 복사하고, 예시행 전체를 붙여넣은 후 데이터를 변경하여 저장

※ 기존에 관리하던 공간의 행데이터를 복사하여 사용하는 경우, 숨겨진 기존 고유번호 셀까지 복사되어 업로드 시 신규 고유번호가 부여되지 않아 의도했던 업로드 결과가 나타나지 않음

- 특정 시설의 종류 및 설치연도 데이터를 대량으로 변경하는 경우, 변경하는 시설별로 종류, 설치연도 등의 셀을 복사하여 붙여넣고 저장

(ex.바닥재의 종류, 설치연도 일괄변경 후 도장(내벽)의 종류 설치연도 일괄변경 진행)

- ③ **파일선택**을 클릭하여 변경된 업로드 파일을 불러온다.

- ④ **엑셀업로드**를 클릭하여 선택한 파일을 시스템에 업로드한다.

- 업로드 파일에 대한 사전 검증이 진행되고, 오류가 있다면 해당내용 수정 후 다시 업로드
- 사전 오류 검증에 위배되지 않는다면 업로드 즉시 저장됨

화면4

공간현황관리 상세 면적집계

↳ 공간현황상세 > 면적집계 버튼 클릭 화면

공간현황관리 SS0201010F

공간현황상세 총 45 건

본관동 1 면적집계 공간분석 액셀업로드 관리주제변경 열추가 행사제 행복사

면적집계

건물별 면적집계

번호	건물명2	층수(지상/지하)	*연면적(m ²)	*공간면적합계(m ²)	*면적차이(m ²)
1	본관동	4/1	2,119.70	2,014.70	105.00
2	분원교사동	2/0	708.64	708.64	0.00
4 합계			2,828.34	2,723.34	105.00

*연면적 : 건물현황 '연면적' 정보

*공간면적합계 : 공간현황 '공간별 면적' 정보 합계

*면적 차이 : 연면적에서 공간 면적 합계를 뺀 값으로 '0'이어야 함(특이사항이 있는 경우 예외)

층별 면적집계

건물명칭	층구분	층수	공간 수	공간면적합계(m ²)
본관동	지하층	1	6	425.50
본관동	지상층	1	11	297.84
본관동	지상층	2	11	444.12
본관동	지상층	3	10	444.12
본관동	지상층	4	7	403.12
합계			45	2,014.70

2014 기타
2014 비닐계타일
2014 기타
2014 기타
2014 비닐계타일
2014 기타
2014 비닐계타일
2014 비닐계타일
2014 비닐계타일
2014 기타
2014 비닐계타일
2014 타일
2014 타일
2014 타일

- ① **면적집계** 버튼을 클릭하여 해당 학교의 건물별 면적집계를 확인할 수 있다.
- ② 건물의 연면적(m²)과 공간면적합계(m²)를 비교하고 면적차이(m²)를 확인한다.
 - 건물연면적(m²) - 공간면적합계(m²) = 면적차이(m²)
 - 예시 화면은 면적차이가 105.00m²로 연면적보다 공간면적합계 값이 작은 경우이며, 면적누락이 있는 공간을 확인하여 공간면적 105.00m²를 추가하여 저장해야함
- ③ 건물명을 클릭하면 해당 건물에 대한 층별 면적집계를 아래 표에서 확인 할 수 있다.
- ④ 건물별 면적집계 표의 '합계'를 클릭하면 해당 학교 모든 건물의 층별 면적집계를 아래 표에서 확인 할 수 있다.
- ⑤ 건물의 층구분, 층수, 공간 수, 공간면적합계를 확인 할 수 있다.

화면5

공간현황관리 상세 공간분석

↳ 공간현황상세 > 공간분석 버튼 클릭 화면



① **공간분석** 버튼을 클릭하여 해당 건물의 공간현황을 그래프와 표로 확인할 수 있다.

- 건물 기준의 모든 공간에 대한 용도별 분석

② 공간용도별 공간의 수와 면적에 대한 그래프, 통계 상세 내역을 확인한다.

화면6

공간현황관리 상세 관리주체변경

↳ 공간현황상세 > 관리주체변경 버튼 클릭 화면

관리주체변경

관리주체를 로 변경합니다.

상태	관리주체	건물명	실명칭	실코드	층구분	층수	공간용도	공간상세용도	면적(m²)	건축연도
<input checked="" type="checkbox"/>	정보중학교	호림관(공유)	사무실	211	지상층	2	관리·행정공간	기타(관리·행정공간)	64.60	1982
<input type="checkbox"/>	정보중학교	호림관(공유)	(중)교장실	212	지상층	2	관리·행정공간	교장실	66.67	1982
<input type="checkbox"/>	정보고등학교	호림관(공유)							167.93	1982
<input type="checkbox"/>	정보고등학교	호림관(공유)							59.42	1982
<input type="checkbox"/>	정보고등학교	호림관(공유)							57.01	1982
<input type="checkbox"/>	정보고등학교	호림관(공유)							41.40	1982
<input type="checkbox"/>	정보고등학교	호림관(공유)							33.22	1982
<input type="checkbox"/>	정보고등학교	호림관(공유)							14.87	1982
<input type="checkbox"/>	정보고등학교	호림관(공유)							103.95	1982
<input type="checkbox"/>	정보고등학교	호림관(공유)							33.60	1982

① 관리주체를 변경하고자 하는 공간행의 체크박스를 선택하고 **관리주체변경** 버튼을 클릭한다.

- 현재 공간의 관리주체가 나의 학교/기관인 경우에만 해당 공간행 선택이 활성화 됨

② 관리주체변경 창이 뜨고 해당 건물을 공유하는 학교/기관을 확인(▼) 후 선택, **저장**한다.

※ 공간의 관리주체 권한을 받게되는 학교/기관에게 변경 권한도 이전되므로 명확하게 합의된 경우에만 수행

교육시설현황관리

2.시설현황

2.3.공간현황

2.3.2.변경이력관리

▶ “변경이력관리”메뉴란?

- 공간현황관리에서 수정, 추가, 삭제한 내역의 이력을 조회할 수 있는 메뉴이며, 변경이력정보에서 수정자와 변경 상세정보 확인 가능

화면1

변경이력관리 메인화면

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

변경이력관리 SS0202010F

교육시설현황관리 > 시설현황 > 공간현황 > 변경이력관리

1 시도교육청 전체 교육지원청 전체 학교/기관 전체 전체 설립구분 전체 변경일자 2023-08-15 ~ 2024-02-15 상세검색 Q 조회


변경이력 목록 총 59,102 건

번호	시도교육청	교육지원청	학교/기관	학교/기관 상세	설립구분	학교기관명	건물명	건물용도	층수 (지상/지하)	면적(㎡)	사용승인일자	변경자	변경자소속	변경일시
3	서울특별시교육청	서울특별시서부교육...	학교	유치원	공립	서울은빛유치원	본관	교사	4/1	1,813.00	2012-01-01	유지은	한국교육시설안전원	2024-02-14 21:26:19
2	서울특별시교육청	서울특별시서부교육...	학교	유치원	공립	서울은빛유치원	본관	교사	4/1	1,813.00	2012-01-01	유지은	한국교육시설안전원	2024-02-14 21:15:02
3	서울특별시교육청	서울특별시강남서...	학교	유치원	공립	서울개포유치원	본관	교사	4/1	3,315.26	2023-01-01	유지은	한국교육시설안전원	2024-02-14 21:01:04
4	서울특별시교육청	서울특별시강남서...	학교	유치원	공립	서울개포유치원	본관	교사	4/1	3,315.26	2023-01-01	유지은	한국교육시설안전원	2024-02-14 21:00:52
5	서울특별시교육청	서울특별시강남서...	학교	유치원	공립	서울개포유치원	본관	교사	4/1	3,315.26	2023-01-01	유지은	한국교육시설안전원	2024-02-14 20:59:47
6	서울특별시교육청	서울특별시교육청	학교	고등학교	사립	성보고등학교	우정관	강당/체육관	3/1	5,356.00	1982-01-01	유지은	한국교육시설안전원	2024-02-13 21:31:00
7	서울특별시교육청	서울특별시교육청	학교	고등학교	사립	성보고등학교	우정관	강당/체육관	3/1	5,356.00	1982-01-01	유지은	한국교육시설안전원	2024-02-13 21:27:23
8	서울특별시교육청	서울특별시교육청	학교	고등학교	사립	성보고등학교	우정관	강당/체육관	3/1	5,356.00	1982-01-01	유지은	한국교육시설안전원	2024-02-13 21:25:55
9	서울특별시교육청	서울특별시강남서...	학교	유치원	공립	서울개포유치원	본관	교사	4/1	3,315.26	2023-01-01	유지은	한국교육시설안전원	2024-02-13 20:42:52
10	서울특별시교육청	서울특별시강남서...	학교	유치원	공립	서울개포유치원	본관	교사	4/1	3,315.26	2023-01-01	유지은	한국교육시설안전원	2024-02-13 20:38:47
11	서울특별시교육청	서울특별시강남서...	학교	유치원	공립	서울개포유치원	본관	교사	4/1	3,315.26	2023-01-01	유지은	한국교육시설안전원	2024-02-13 20:34:08
12	서울특별시교육청	서울특별시중부교육...	학교	초등학교	공립	서울덕수초등학교	정보센터	교사	4/0	927.70	2002-01-01	tc_test_002	서울특별시중부교육...	2024-02-13 14:48:55
13	서울특별시교육청	서울특별시중부교육...	학교	초등학교	공립	서울덕수초등학교	정보센터	교사	4/0	927.70	2002-01-01	tc_test_002	서울특별시중부교육...	2024-02-13 14:48:40
14	서울특별시교육청	서울특별시중부교육...	학교	초등학교	공립	서울덕수초등학교	정보센터	교사	4/0	927.70	2002-01-01	tc_test_002	서울특별시중부교육...	2024-02-13 14:48:18
15	서울특별시교육청	서울특별시중부교육...	학교	초등학교	공립	서울덕수초등학교	정보센터	교사	4/0	927.70	2002-01-01	tc_test_002	서울특별시중부교육...	2024-02-13 14:48:08

출력수 변경을 통해 한 페이지에 보이는 데이터의 개수를 30개, 50개 등으로 변경할 수 있다.

① 기본검색 및 상세검색을 통해 공간변경이력 정보를 검색할 수 있다.

- **기본검색** : 시도교육청, 교육지원청, 학교/기관명, 건물명/코드 등 다양한 항목으로 다중 검색이 가능
- **상세검색** : 운영상태, 건물용도, 건물운용상태 등 다양한 항목으로 검색 가능

② 엑셀자료받기 버튼  을 클릭하여 공간변경이력 목록을 엑셀로 다운로드 받을 수 있다.

③ 공간변경이력 목록의 행을 클릭하여 변경이력 상세 화면으로 이동할 수 있다.

④ 출력수 변경을 통해 한 페이지에 보이는 데이터의 개수를 30개, 50개 등으로 변경할 수 있다.

화면2

변경이력정보 상세화면

↳ 변경이력관리 > 목록에서 확인하고자 하는 이력의 **행** 클릭 화면

변경이력정보

SS0202010F

교육시설현황관리 > 시설현황 > 공간현황 > 변경이력관리

변경정보

변경일시

2024-02-15 10:37:11

변경자

유지은

학교/기관명

서울개포유치원

건물명

본관

감독기관

서울특별시강남서초교육지원청

수정항목수

3

변경자소속

한국교육시설안전원

학교기관코드

SP1100000030

건물코드

BD0000263685

관할기관

서울특별시강남서초교육지원청

변경상세

공간기본정보

구분	관리주체	공간명	실코드	용도	상세용도	층구분	층수	면적(㎡)	건축연도	변경구분
변경후	서울개포유치원	창고-5	B102	기타공간	기타(기타공간)	지하층	1	61.62	2023	삭제
변경전	서울개포유치원	창고-5	B102	기타공간	기타(기타공간)	지하층	1	61.62	2023	
변경후	서울개포유치원	창고-1	10	기타공간	기타(기타공간)	지하층	1	61.6	2023	수정
변경전	서울개포유치원	창고-1	100	기타공간	기타(기타공간)	지하층	1	61.6	2023	
변경후	서울개포유치원	창고-2	100	기타공간	기타(기타공간)	지하층	1	30	2023	추가

바닥재

구분	공간명	실코드	상세용도	면적(㎡)	건축연도	종류	설치연도	변경구분
변경후	창고-3	B103	방과후교실	67.5	2023			삭제

① 공간의 **변경정보**를 확인할 수 있다.

- 변경일시, 변경자, 변경자소속 등(변경은 수정, 추가, 삭제를 포괄하는 개념)

② **수정항목수**는 기존에 존재했던 데이터가 다른 데이터 값으로 바뀐 항목의 개수를 의미한다.

- 변경상세 표에서 바뀐 데이터가 빨간색으로 표시됨

③ **변경상세**는 공간기본정보와 공간시설정보(바닥재, 도장 등)로 나뉘며, 상세한 변경 내용을 확인할 수 있다.

- 변경구분 값이 수정, 삭제인 경우 변경후/변경전으로 데이터 상세 내용을 구분하여 확인

1. 변경이력관리

가. '변경', '수정', '삭제', '추가' 용어 정의

- 변경: 데이터의 수정, 삭제, 추가를 모두 포괄하는 개념으로 기존과 달라짐을 의미
- 수정: 기존 데이터가 있었으나, 다른 데이터로 바뀜
- 삭제: 기존 데이터가 있었으나, 데이터가 없어짐
- 추가: 기존 데이터가 없었으나, 데이터가 생성됨

나. 변경이력목록 항목

항목	내용	비고
시도교육청	학교/기관을 관할하는 시도교육청	
교육지원청	학교/기관을 관할하는 교육지원청	
학교/기관	학교와 기관의 구분	
학교/기관 상세	학교와 기관의 구분에 따른 종류	
설립구분	학교의 국립, 공립, 사립의 구분	
학교기관명	학교/기관 명칭	
건물명	공간 정보가 변경 저장된 건물의 명칭	
건물용도	공간 정보가 변경 저장된 건물의 용도 분류	
층수(지상/지하)	공간 정보가 변경 저장된 건물의 전체 층수 정보	
연면적(m ²)	공간 정보가 변경 저장된 건물의 전체 연면적 정보	
사용승인일자	공간 정보가 변경 저장된 건물의 사용승인일자	
변경자	공간 정보를 변경 저장한 계정의 사용자 이름 (최초 데이터 이관 이력은 변경자 정보 공란)	
변경자소속	공간 정보를 변경 저장한 계정의 사용자 소속명 (최초 데이터 이관 이력은 변경자소속 정보 공란)	
변경일시	공간 정보를 변경 저장한 일시	

다. 조회기준

1) 메인화면 검색 조건

○ 감독기관 계정

검색조건 항목	내용	비고
시도교육청	소속된 시도교육청이 기본값으로 고정	
교육지원청	소속된 교육지원청이 기본값으로 고정 시도교육청 계정의 경우 관할하는 교육지원청 선택	
학교/기관	관할하는 학교/기관 분류 선택	
학교/기관 상세	학교/기관의 구분에 따른 종류 선택	
설립구분	학교의 국립, 공립, 사립의 선택	
학교기관명(코드)	학교/기관 명칭 또는 코드를 입력	
건물명(코드)	건물현황에서 관리되는 건물명(코드) 입력	

검색조건 항목	내용	비고
변경자	검색하고자 하는 변경자의 이름 입력	
변경자소속	검색하고자 하는 변경자의 소속 입력	
변경일자	수정일자 조건 설정, 기본값은 현재 날짜부터 6개월 전 기간	

○ 학교/기관 계정

- 시도교육청, 교육지원청, 학교/기관, 설립구분, 학교/기관명(코드)에 대한 검색은 해당 학교/기관으로 제한되며, 그 외 조건은 검색 가능

검색조건항목	내용	비고
건물명(코드)	건물현황에서 관리되는 건물명(코드) 입력	
변경자	검색하고자 하는 변경자 이름 입력	
변경자소속	검색하고자 하는 변경자 소속 입력	
변경일자	변경일자 조건 설정, 기본값은 현재 날짜부터 6개월 전 기간	

2) 상세 검색 조건

- 감독기관, 학교/기관 계정 모두 상세 검색 가능

상세검색 분류	상세검색 조건	비고
운영상태	신설교(신설원), 운영, 예정, 휴교(휴원)	기본값: 운영
건물용도	교사,도서실, 실습실/특별교실, 생활관, 급식실/식당, 강당/체육관, 기숙사/합숙소, 창고/차고, 사택, 숙직실, 경비실, 화장실, 기계실, 샤워실, 매점, 온실	기본값: 전체 건물용도
건물운용상태	사용, 사용예정, 불용, 철거	기본값: 사용
연면적(㎡)	공간의 건물 연면적 범위 입력	
공간면적(㎡)	공간의 면적 범위 입력	
공간수	변경 공간 건물에 있는 전체 공간 수 기준의 범위 입력	

2. 변경이력정보 상세

가. 변경정보

변경정보 항목	내용	비고
변경일시	변경된 공간 정보가 저장된 일시 또는 엑셀업로드가 완료된 일시 (YYYY-MM-DD HH:MM:SS)	
수정항목수	공간현황 관리 항목 중 기존 데이터가 다른 데이터로 바뀐 항목의 수	
변경자	공간 정보를 변경 저장한 계정의 사용자 이름 (최초 데이터 이관 이력은 변경자 정보 공란)	
변경자소속	공간 정보를 변경 저장한 계정의 사용자 소속 (최초 데이터 이관 이력은 변경자 정보 공란)	
학교/기관명	공간 정보가 변경 저장된 학교/기관 명칭	
학교기관코드	시스템에서 관리되는 학교/기관의 고유 코드	

변경정보 항목	내용	비고
건물명	공간 정보가 변경 저장된 건물의 명칭	
건물코드	공간 정보가 변경 저장된 건물의 고유 코드	
감독기관	해당 학교/기관을 감독하는 기관	
관할기관	해당 학교/기관을 관할하는 기관	

나. 변경상세

○ 공간기본정보

- 관리주체, 공간명, 실코드, 용도, 상세용도, 층구분, 층수, 면적(m²), 건축연도 항목의 변경 전/후의 값을 비교 하고, 변경구분 값(수정, 삭제, 추가) 확인

○ 공간시설정보

- 바닥재, 도장(내벽), 천장재, 외부창문(교실측), 교실복도사이창문, 외부창문(복도측), 출입문, 위생기구, 냉난방1, 냉난방2, 냉난방3, 전열교환기, 조명1, 조명2의 관리 항목의 변경 전/후의 값을 비교 하고, 변경구분 값(수정, 삭제, 추가) 확인

교육시설현황관리

2.시설현황

2.3.공간현황

2.3.3.공간통계

▶ “공간통계”메뉴란?

- 학교/기관별 공간 수와 면적 집계를 조회할 수 있으며, 공간현황에 등록된 공간기본정보 및 시설내역을 추출하고, 학교별 시설 수 집계 다운로드 가능

※ 감독기관(교육청, 지원청) 사용 메뉴

화면1

공간통계 메인화면

↳ 교육시설현황관리 > 시설현황 > 공간현황 > 공간통계 클릭 화면

공간통계 도움말 교육시설현황관리 > 시설현황 > 공간현황 > 공간통계

시도교육청: 전체 | 교육지원청: 전체 | 학교/기관: 전체 | 전체 | 설립구분: 전체 | 상세검색 | Q 조회

1 **교/기관명(코드)**

공간통계 목록 총 17,726 건

2 **공간시설추출** 3 **공간시설통계**

번호	시도교육청	교육지원청	학교/기관	학교/기관 상세	설립구분	학교/기관명	학교/기관 운영상태	관리주체 건물수	공동사용 건물수	관리주체 공간수	관리주체 공간면적(m)
1	서울특별시교육청	서울특별시강동송파교육...	학교	유치원	공립	서울가락초등학교병설유치원	운영	0	1	0	0.00
2	서울특별시교육청	서울특별시강서양천교육...	학교	유치원	공립	서울가양초등학교병설유치원	운영	0	0	0	0.00
3	서울특별시교육청	서울특별시북부교육지원청	학교	유치원	공립	서울가인초등학교병설유치원	운영	0	1	0	0.00
4	서울특별시교육청	서울특별시서부교육지원청	학교	유치원	공립	서울가재중초등학교병설유치원	운영	0	0	0	0.00
5	서울특별시교육청	서울특별시동작관악교육...	학교	유치원	공립	서울강남초등학교병설유치원	운영	0	1	11	617.11
6	서울특별시교육청	서울특별시강동송파교육...	학교	유치원	공립	서울강덕초등학교병설유치원	운영	0	1	0	0.00
7	서울특별시교육청	서울특별시강동송파교육...	학교	유치원	공립	서울강빛초등학교병설유치원	운영	0	0	0	0.00
8	서울특별시교육청	서울특별시강동송파교육...	학교	유치원	공립	서울강술유치원	운영	1	0	50	2,550.10
9	서울특별시교육청	서울특별시강서양천교육...	학교	유치원	공립	서울강신초등학교병설유치원	운영	0	1	0	0.00
10	서울특별시교육청	서울특별시남부교육지원청	학교	유치원	공립	서울개봉초등학교병설유치원	운영	0	0	0	0.00
11	서울특별시교육청	서울특별시강남서초교육...	학교	유치원	공립	서울개원초등학교병설유치원	운영	0	1	0	0.00
12	서울특별시교육청	서울특별시강남서초교육...	학교	유치원	공립	서울개포유치원	운영	1	0	67	3,362.12
13	서울특별시교육청	서울특별시강서양천교육...	학교	유치원	공립	서울개화초등학교병설유치원	운영	0	1	0	0.00
14	서울특별시교육청	서울특별시강동송파교육...	학교	유치원	공립	서울거여초등학교병설유치원	운영	0	1	0	0.00

① 학교/기관별 건물 수와 공간 수, 공간면적을 확인 할 수 있다.

- 학교/기관명 행을 클릭하면 공간통계 상세화면으로 전환되며, 해당하는 학교/기관의 공간용도별 공간 수와 공간면적 그래프 확인 가능

② **공간시설추출**은 공간현황관리에 저장된 데이터를 조건에 맞춰 추출하는 기능이다.

- 클릭하여 공간시설추출 창에서 조건 선택 후 추출
- 상세내용은 공간시설추출 사용법에서 확인

③ **공간시설통계**는 학교별, 지역별, 시도별 공간현황 시설 통계를 엑셀파일로 확인한다.

- 상세내용은 공간시설통계 사용법에서 확인

화면2


공간통계 상세화면

↳ 공간통계 > 목록에서 확인하고자 하는 학교/기관의 행 클릭 화면



① 공간용도 기준 공간 수와 공간면적에 대한 그래프를 확인한다.

② 공간용도와 세부용도 기준 공간수, 면적에 대한 통계 데이터를 확인한다.

- 를 클릭하여 엑셀파일로 공간용도별 통계표를 다운로드 가능

1. 공간통계

- 감독기관이 학교/기관별 목록에서 학교명을 클릭하여, 해당학교의 공간관리주체 공간에 대한 공간용도별 그래프와 통계 표를 확인

가. 공간통계 목록 항목

항목	내용	비고
시도교육청	학교/기관을 관할하는 시도교육청	
교육지원청	학교/기관을 관할하는 교육지원청	
학교/기관	학교와 기관의 구분	
학교/기관 상세	학교와 기관의 구분에 따른 종류	
설립구분	학교의 국립, 공립, 사립의 구분	
학교기관명	학교/기관 명칭	
학교/기관 운영상태	학교/기관의 운영상태 구분	
관리주체 건물 수	학교/기관이 관리주체인 건물의 수	
공동사용 건물 수	학교/기관이 공유받아 사용하는 건물의 수	
관리주체 공간 수	공간현황관리 상세에서 학교/기관이 관리주체인 공간의 수	
관리주체 공간면적(m ²)	공간현황관리 상세에서 학교/기관이 관리주체인 공간의 면적 합계	

나. 조회기준

1) 메인화면 검색 조건

항목	내용	비고
시도교육청	학교/기관을 관할하는 시도교육청	
교육지원청	학교/기관을 관할하는 교육지원청	
학교/기관	학교와 기관의 구분	
설립구분	학교의 국립, 공립, 사립의 구분	
학교/기관명(코드)	학교/기관 명칭 또는 코드	

2) 상세 검색 조건

상세검색 분류	상세검색 조건	비고
운영상태	신설교(신설원), 운영, 예정, 휴교(휴원), 폐교(폐원)	기본값: 신설교, 운영
건물운용상태	사용, 사용예정, 불용, 철거, 제외	기본값: 사용
공간면적 합계(m ²)	학교/기관이 관리주체인 공간의 면적 합계	
공간 수	학교/기관이 관리주체인 공간의 수	

화면3

공간통계 공간시설추출 상세

↳ 공간통계 상세화면에서 공간시설추출 클릭 화면

① **공간시설추출**을 클릭한다.

② 공간시설 추출 창을 확인하고, 필요한 조건을 선택한다.

- **시설구분** 조건은 공간현황 9개 시설 중 택 1 가능
- **공간출력** 조건은 '선택한 시설이 등록된 공간출력', '전체 공간출력(시설정보가 없는 공간 포함)' 중 택 1 가능

※주의사항: 통계 작성을 하는 경우에는 추출된 엑셀파일의 “관리주체여부”(S열) 값을 ‘O’로 필터링 한 데이터로 작업 필요

(학교/기관의 공간현황관리 메뉴에서 보이는 공간데이터가 모두 추출되므로 공간 ‘관리주체여부’ ‘O’로 필터링하여 중복 공간 제외 필요)

③ **추출** 버튼을 클릭한다.

- 엑셀파일로 다운로드 되며, 데이터가 행수가 5만건이 초과하는 경우 분할 다운로드 됨

2. 공간시설추출

- 감독기관이 [공간시설추출] 버튼을 클릭하여, 공간현황관리에 저장된 공간현황상세 데이터를 선택한 조건에 맞춰 엑셀파일 추출(시설 선택은 9개 시설 중 택 1 가능)
- 추출 상세 조건

항목	내용	비고
시도교육청	학교/기관을 관할하는 시도교육청	
교육지원청	학교/기관을 관할하는 교육지원청	
학교/기관 구분	학교와 기관의 구분 및 종류	
설립	학교의 국립, 공립, 사립의 구분	
학교/기관명	학교/기관 명칭	
운영상태	신설교(신설원), 운영, 예정, 휴교(휴원), 폐교(폐원)	기본값: 신설교, 운영
건물운용상태	사용, 사용예정, 불용, 철거, 제외	기본값: 사용
공간용도	일반교실, 교과교실(이론), 특별교실(실습), 학습지원공간, 교원지원공간, 학생지원공간, 급식공간, 관리행정공간, 보건위생공간, 공용공간, 기타공간	기본값: 전체
시설구분	바닥, 도장, 천장, 창문, 출입문, 위생기구, 조명, 전열교환기, 냉난방	
공간출력	선택한 시설정보가 등록된 공간, 전체 공간(시설정보가 없는 공간 포함)	
설치연도	공간시설이 설치된 연도 범위	

화면4

공간통계 공간시설통계 상세

↳ 공간통계 상세화면에서 공간시설통계 클릭 화면과 엑셀파일 다운로드 화면

공간통계 도움말 교육시설현황관리 > 시설현황 > 공간현황 > 공간통계

시도교육청 전체 교육지원청 전체 학교/기관 전체 전체 설립구분 전체

학교/기관명(코드) 상세검색

공간통계 목록 총 17,726 건

번호	시도교육청	교육지원청	학교/기관명	학교/기관 운영상태	관리주체 건물수	공동사용 건물수	관리주체 공간수		
1	서울특별시교육청	서울특별시	서울특별시교육청	운영	0	1	0		
2	서울특별시교육청	서울특별시	서울특별시교육청	운영	0	0	0		
3	서울특별시교육청	서울특별시	서울특별시교육청	운영	0	1	0		
4	서울특별시교육청	서울특별시서부교육지원청	학교	유지권	공립	서울가재울초등학교병설유치원	운영	0	0

알림
공간시설통계 자료를 다운로드합니다. 진행하시겠습니까?
확인 취소

공간시설통계_20241127_103249 - Excel

공간시설통계(추출 일시: 2024-11-27 10:32, 데이터기준일: 2024-11-27)

관리주체 건물수	공동사용 건물수	건물연면적(m ²)	공간수	공간면적(m ²)	공간시설 개수	바닥재	도장(내벽)	천장재	외부창문(교실측)	교실복도사이창
2		17,885.25	252	15,443.43	3,479	232	230	229	89	
1		4,566.38	92	4,566.38	1,064	92	91	91	59	
2		17,387.67								
1		4,371.01	45	4,371.01	525	45	45	45	45	
2	1	684.84								
1		9,816.52	104	9,816.52	2,147	102	102	102		
15		3,790.99	107	3,404.36	848	107	107	107	86	
1		10,892.79	185	10,892.79	2,811	181	181	181	153	

① **공간시설통계** 버튼을 클릭한다.

② 공간시설통계 자료 다운로드에 대한 알림창이 뜨고, **확인** 버튼을 클릭한다.

- 공간시설통계 자료가 엑셀파일로 다운로드 됨

③ 공간시설통계 엑셀파일에서 관할하는 시도, 지역, 학교별 모든 공간시설의 수량을 확인할 수 있다.

3. 공간시설통계

- 감독기관이 [공간시설통계] 버튼을 클릭하여, 학교별 공간시설 개수에 대한 집계 자료를 엑셀파일로 다운로드

- 공간시설통계 학교별 결과 항목

항목	내용	비고
시도	학교/기관을 관할하는 시도교육청	
지역	학교/기관을 관할하는 교육지원청	
종류	학교와 기관의 구분에 따른 종류	
설립	학교의 국립, 공립, 사립의 구분	
학교코드	학교/기관의 고유코드	
학교명	학교/기관 명칭	
관리주체 건물 수	해당 학교/기관이 관리주체인 건물의 수	
공동사용 건물 수	해당 학교/기관이 관리주체가 아닌 공동사용 중인 건물의 수	
건물연면적(m ²)	건물 각 층(지상, 지하)의 바닥면적을 합한 전체 면적	
공간 수	공간현황관리에서 관리주체로 설정된 공간 수	
공간면적(m ²)	관리주체로 설정된 공간의 면적 합계	
공간시설 개수	관리주체로 설정된 공간에 등록된 시설 개수 합계	
바닥재	관리주체로 설정된 공간에 등록된 바닥재 수 합계	
도장(내벽)	관리주체로 설정된 공간에 등록된 도장(내벽) 수 합계	
천장재	관리주체로 설정된 공간에 등록된 천장재 수 합계	
외부창문(교실측)	관리주체로 설정된 공간에 등록된 외부창문(교실 측) 수 합계	
교실복도사이창문	관리주체로 설정된 공간에 등록된 교실복도사이창문 수 합계	
외부창문(복도측)	관리주체로 설정된 공간에 등록된 외부창문(복도측) 수 합계	
출입문	관리주체로 설정된 공간에 등록된 출입문 수 합계	
양변기	관리주체로 설정된 공간에 등록된 양변기 수 합계	
화변기	관리주체로 설정된 공간에 등록된 화변기 수 합계	
소변기	관리주체로 설정된 공간에 등록된 소변기 수 합계	
냉난방	관리주체로 설정된 공간에 등록된 냉난방1,2,3의 개수 합계	
전열교환기	관리주체로 설정된 공간에 등록된 전열교환기 수 합계	
조명	관리주체로 설정된 공간에 등록된 조명1,2의 개수 합계	

교육시설현황관리

2.시설현황 2.3.공간현황 2.3.4.공간분석

▶ “공간분석”메뉴란?

- 학교(초,중,고,특수)의 1인당 공간면적 분포도를 확인하고, 사전기획 공간분류 기준으로 공간현황의 공간면적 비율과 공간 수, 면적정보를 확인 가능
- ※ 감독기관(교육청, 지원청) 사용 메뉴

화면1 공간분석 메인화면

↳ 교육시설현황관리 > 시설현황 > 공간현황 > 공간분석 클릭 화면

공간분석 도움말 SS0601010F 교육시설현황관리 > 시설현황 > 공간현황 > 공간분석

시도교육청 부산광역시교육청 교육지원청 전체 학교/기관 전체 설립구분 전체

학교/기관명(코드) 학생수

공간분석 목록 총 659 건

번호	시도교육청	교육지원청	학제	설립구분	학교명	학교 운영상태	학생수	관리주체 건물수	공동사용 건물수	관리주체 공간수	관리주체 공간면적(m ²)
1	부산광역시교육청	부산광역시서부교육지원청	초등학교	공립	구덕초등학교	운영	475	3	0	79	4,866.08
2	부산광역시교육청	부산광역시서부교육지원청	초등학교	공립	부민초등학교	운영	655	12	0	102	10,431.25
3	부산광역시교육청	부산광역시서부교육지원청	초등학교	공립	사남초등학교	운영	258	4	0	91	5,572.37
4	부산광역시교육청	부산광역시서부교육지원청	초등학교	공립	사하초등학교	운영	1,008	12	0	182	15,169.12
5	부산광역시교육청	부산광역시서부교육지원청	초등학교	공립	신평초등학교	운영	521	6	0	125	8,266.39
6	부산광역시교육청	부산광역시서부교육지원청	초등학교	공립	중현초등학교	운영	445	2	0	141	8,928.99
7	부산광역시교육청	부산광역시남부교육지원청	초등학교	공립	가평초등학교	운영	604	7	0	130	8,840.97
8	부산광역시교육청	부산광역시남부교육지원청	초등학교	공립	개금초등학교	운영	625	7	0	111	7,387.08
9	부산광역시교육청	부산광역시남부교육지원청	초등학교	공립	개포초등학교	운영	292	5	0	116	7,561.70
10	부산광역시교육청	부산광역시남부교육지원청	초등학교	공립	동평초등학교	운영	424	9	0	151	8,623.39
11	부산광역시교육청	부산광역시남부교육지원청	초등학교	공립	성북초등학교	운영	746	7	0	130	9,910.58
12	부산광역시교육청	부산광역시남부교육지원청	초등학교	공립	주례초등학교	운영	383	9	0	124	9,905.23

① 초,중,고,특수학교의 학생 수와 건물 수, 관리주체 공간 수, 공간면적을 확인 할 수 있다.

- 학교 행을 클릭하면 사전기획 공간분석 상세화면으로 전환되며, 1인당 공간면적 분포도와 사전기획 기준 공간면적 분류비율 확인 가능

1. 공간분석

가. 공간분석 목록 항목

항목	내용	비고
시도교육청	학교를 관할하는 시도교육청	
교육지원청	학교를 관할하는 교육지원청	
학제	학교의 구분에 따른 종류	
설립구분	학교의 국립, 공립, 사립의 구분	
학교명	학교 명칭	
학교운영상태	학교의 운영상태 구분	
학생수	학교현황의 남녀학생 수 합계	
관리주체 건물 수	학교/기관이 관리주체인 건물의 수	

항목	내용	비고
공동사용 건물 수	학교/기관이 공유받아 사용하는 건물의 수	
관리주체 공간 수	공간현황관리 상세에서 학교/기관이 관리주체인 공간의 수	
관리주체 공간면적(m²)	공간현황관리 상세에서 학교/기관이 관리주체인 공간의 면적 합계	

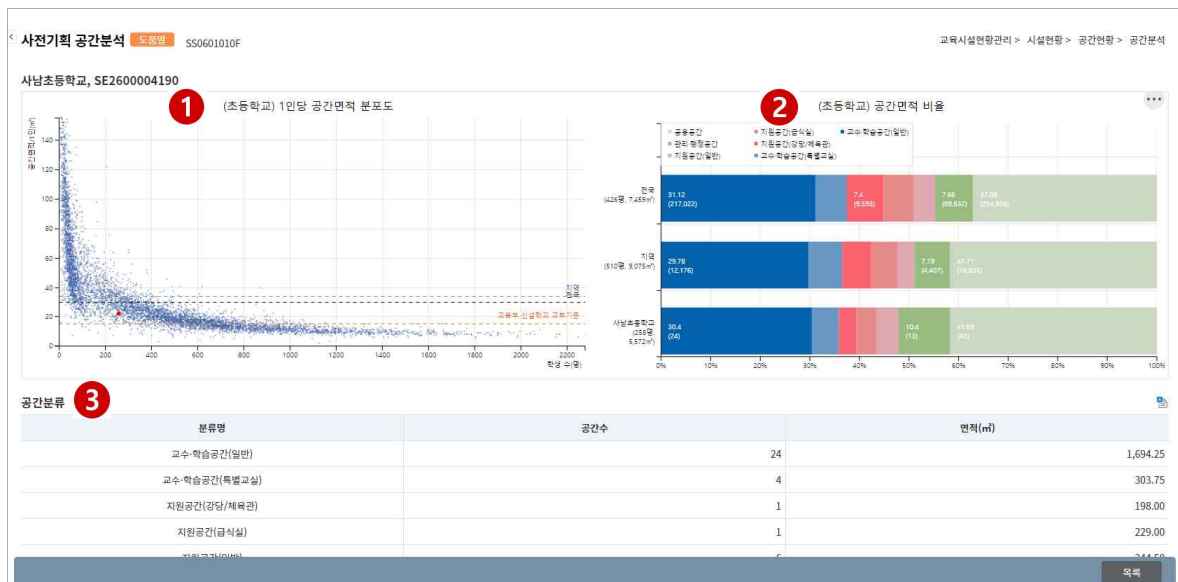
나. 목록 조회기준

항목	내용	비고
공간분류기준	공간현황 공간분류, 사전기획 공간분류 선택 후 조회	2월초 반영
시도교육청	학교를 관할하는 시도교육청	
교육지원청	학교를 관할하는 교육지원청	
학제	학교의 구분에 따른 종류	
설립구분	학교의 국립, 공립, 사립의 구분	
학교명	학교 명칭	
학생수	학교현황의 남녀학생 수 합계	

화면2

공간분석 상세화면 조회


↳ 공간분석 목록 학교 클릭 화면



① 선택한 학교와 같은 종류 학교들의 1인당 공간면적 분포도를 확인할 수 있다.

- 선택한 학교의 그래프 값은 빨간색으로 표시됨
- 1인당 공간면적 비교를 위해 선택 학교와 학생 수가 유사(±10%)한 학교들의 평균 1인당 공간면적 값을 '전국', '지역' 명칭의 보조선으로 나타냄
- '교육부 신설학교 교부기준' 보조선은 학교 신설 교부금 기준 연구자료를 바탕으로 학생

수에 따른 교부기준 건축연면적을 1인당 공간면적으로 나타냄

- ② 선택한 학교와 같은 종류 학교들의 공간분류 비율(공간 수)을 비교하여 확인할 수 있다.
- 사전기획 공간분류 기준의 공간면적 비율(공간 수)을 전국, 지역, 선택학교 값을 비교함
 - y축 전국, 지역 명칭에는 각 기준의 평균 학생 수와 학교당 평균 공간면적 합계 값을 참고로 보여줌
- ③ 목록에서 선택한 학교의 공간에 대해 사전기획 공간분류 기준의 공간 수와 면적 합계를 표로 확인 할 수 있다.
-  버튼을 클릭하여 공간분류 표를 엑셀파일로 다운로드 가능

※ 공간현황 공간분류 - 사전기획 공간분류 비교 표

공간현황 공간분류		사전기획 공간분류
공간용도명	공간상세용도명	
일반교실	일반교실	교수·학습공간(일반)
일반교실	특수학급	교수·학습공간(일반)
일반교실	활동실(유치원)	교수·학습공간(일반)
일반교실	방과후교실	교수·학습공간(일반)
일반교실	기타(일반교실)	교수·학습공간(일반)
교과교실(이론)	국어교실	교수·학습공간(일반)
교과교실(이론)	영어교실	교수·학습공간(일반)
교과교실(이론)	수학교실	교수·학습공간(일반)
교과교실(이론)	사회교실	교수·학습공간(일반)
교과교실(이론)	과학교실	교수·학습공간(일반)
교과교실(이론)	수준별교실	교수·학습공간(일반)
교과교실(이론)	기타(교과교실(이론))	교수·학습공간(일반)
특별교실(실습)	가정실	교수·학습공간(특별교실)
특별교실(실습)	과학실	교수·학습공간(특별교실)
특별교실(실습)	기술실	교수·학습공간(특별교실)
특별교실(실습)	미술실	교수·학습공간(특별교실)
특별교실(실습)	실과실	교수·학습공간(특별교실)
특별교실(실습)	음악실	교수·학습공간(특별교실)
특별교실(실습)	기타(특별교실(실습))	교수·학습공간(특별교실)
학습지원공간	다목적강당(체육관)	지원공간(강당/체육관)
학습지원공간	다목적실	교수·학습공간(일반)
학습지원공간	도서실	교수·학습공간(일반)
학습지원공간	멀티미디어실	지원공간(일반)
학습지원공간	수영장	지원공간(강당/체육관)
학습지원공간	시청각실	교수·학습공간(특별교실)

공간현황 공간분류		사전기획 공간분류
공간용도명	공간상세용도명	
학습지원공간	유희실(유치원)	교수·학습공간(일반)
학습지원공간	자습실	교수·학습공간(일반)
학습지원공간	컴퓨터실	교수·학습공간(특별교실)
학습지원공간	기타(학습지원공간)	교수·학습공간(일반)
교원지원공간	교사(교과)연구실	교수·학습공간(일반)
교원지원공간	교사휴게실	지원공간(일반)
교원지원공간	교재실	교수·학습공간(일반)
교원지원공간	체력단련실	지원공간(강당/체육관)
교원지원공간	기타(교원지원공간)	지원공간(일반)
학생지원공간	동아리실	지원공간(일반)
학생지원공간	학생휴게실	지원공간(일반)
학생지원공간	홈베이스(락커룸)	지원공간(일반)
학생지원공간	돌봄교실	지원공간(일반)
학생지원공간	기타(학생지원공간)	지원공간(일반)
급식공간	학생식당	지원공간(급식실)
급식공간	교직원식당	지원공간(급식실)
급식공간	조리실	지원공간(급식실)
급식공간	매점	지원공간(일반)
급식공간	기타(급식공간)	지원공간(급식실)
관리·행정공간	(진로)상담실	관리·행정공간
관리·행정공간	WeeClass	지원공간(일반)
관리·행정공간	관리실(숙직실)	관리·행정공간
관리·행정공간	교무실	관리·행정공간
관리·행정공간	행정실	관리·행정공간
관리·행정공간	교장실	관리·행정공간
관리·행정공간	교감실	관리·행정공간
관리·행정공간	방송실	관리·행정공간
관리·행정공간	생활지도실	관리·행정공간
관리·행정공간	인쇄실	관리·행정공간
관리·행정공간	전산실	관리·행정공간
관리·행정공간	회의실	관리·행정공간
관리·행정공간	문서고	관리·행정공간
관리·행정공간	창고	관리·행정공간
관리·행정공간	기타(관리·행정공간)	관리·행정공간
보건·위생공간	보건실	관리·행정공간
보건·위생공간	화장실(남)	공용공간
보건·위생공간	화장실(여)	공용공간
보건·위생공간	화장실(공용)	공용공간

공간현황 공간분류		사전기획 공간분류
공간용도명	공간상세용도명	
보건·위생공간	교직원화장실(남)	공용공간
보건·위생공간	교직원화장실(여)	공용공간
보건·위생공간	교직원화장실(공용)	공용공간
보건·위생공간	장애인화장실(남)	공용공간
보건·위생공간	장애인화장실(여)	공용공간
보건·위생공간	장애인화장실(공용)	공용공간
보건·위생공간	학생샤워실(남)	지원공간(일반)
보건·위생공간	학생샤워실(여)	지원공간(일반)
보건·위생공간	학생탈의실(남)	지원공간(일반)
보건·위생공간	학생탈의실(여)	지원공간(일반)
보건·위생공간	교직원샤워탈의실(남)	지원공간(일반)
보건·위생공간	교직원샤워탈의실(여)	지원공간(일반)
보건·위생공간	기타(보건위생공간)	관리·행정공간
공용공간	계단실	공용공간
공용공간	복도	공용공간
공용공간	연결통로	공용공간
공용공간	홀	공용공간
공용공간	지하주차장	공용공간
공용공간	기타(공용공간)	공용공간
기타공간	기계실	공용공간
기타공간	전기실	공용공간
기타공간	기숙사	지원공간(일반)
기타공간	사택	지원공간(일반)
기타공간	온실	공용공간
기타공간	기타(기타공간)	공용공간

[부록] 공간관리-설계도서(단선도면) 작성 기준

관련메뉴

교육시설현황관리 > 기관/학교현황 > 기관/학교명 클릭 > 최하단 “설계도서첨부파일”

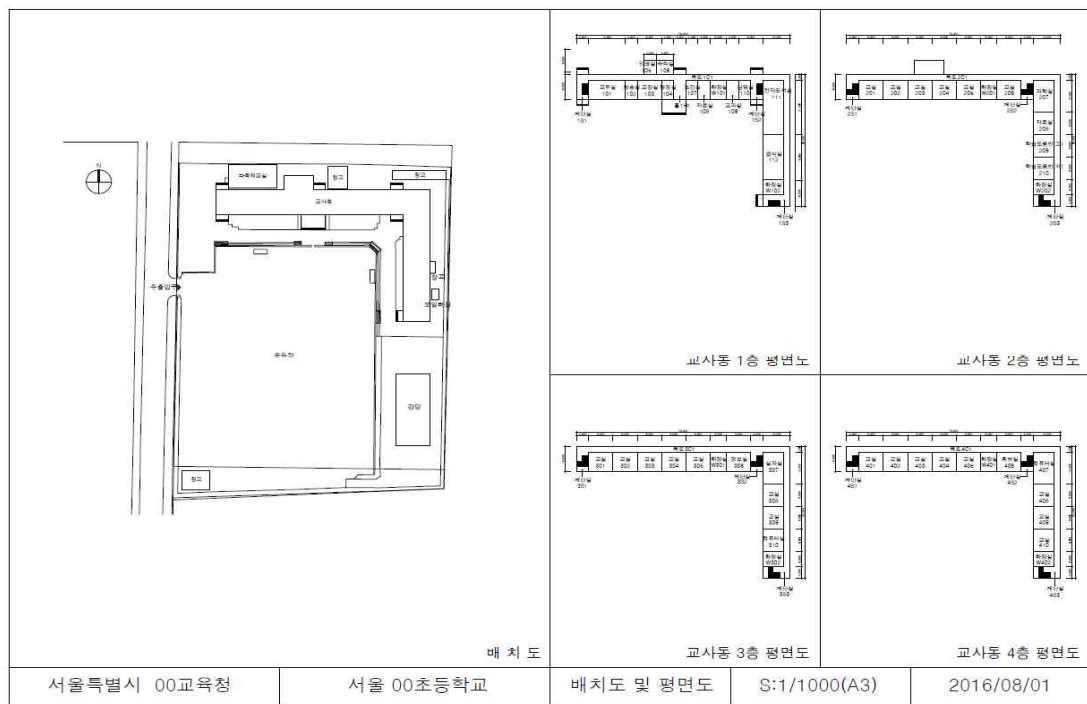
1. 도면 작성기준

○ 도면 축척 : 1/1000 (A3기준)

※ 도면 축척은 필요에 따라 변경 가능함

○ 도면 양식 : 교육청 및 학교명, 도면명칭, 축척, 작성일자 표기

- 도면명칭 : 배치도, 000 평면도로 표기



○ 왼쪽에 배치도를 작성하고, 오른쪽에 각 층 평면도를 작성하되, 건물의 동수/층수 등에 따라 도면을 추가할 수 있음

※ 각 도면에 건물명 및 층수 표기

○ 도면의 폰트(Font)는 저작권 및 약관에 문제가 되지 않도록 오토캐드용 기본 폰트를 사용해야 함

- 이 도면 양식은, 현재 단선도면이 없는 학교에 우선 적용함
- 기존에 단선 또는 복선도면이 있을 경우는 추후 변경 적용을 검토함
- ※ 단, 기존도면 치수를 새로 입력하는 경우는 본 작성기준을 따름
- ※ 캐드파일이 아닌 학교에서 사용하는 교실배치도(한글, 엑셀로 작성된 경우 등)만 있는 경우는 단선도면 작성 및 코드 부여 후 교육시설 통합정보시스템에 업로드 함

2. 도면 레이어기준

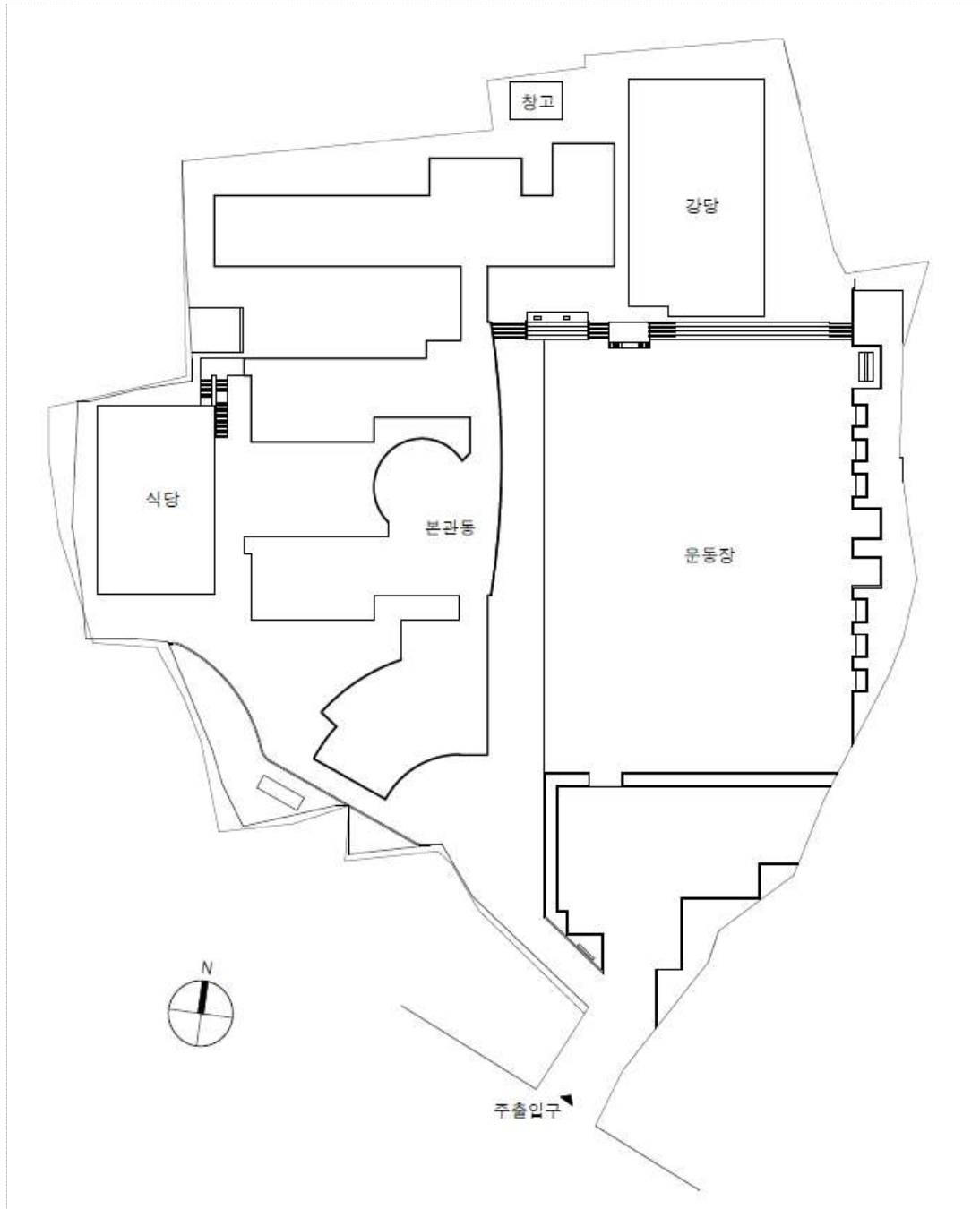
- 도면 레이어는 아래 기준을 참고하되, 필요에 따라 변경 가능함

구분	내 용	비 고
SHEET	도면 양식(폼)	
SITE	대지경계	
LANDS	외부 공간 및 주요 조경라인	
0	방위, 지시선	
WALL	주요 건물선	
STAIR	건물 내·외 계단	
DIMS	치수	
TEXT	실명, 코드	
ELE	아래층 옥상 입면선	
Defpoints	기준선	미 출력 되는 레이어로 설정

3. 배치도 작성기준

- 대지경계 및 주변도로, 방위, 주출입구(정문), 주요건물 및 부속건물 현황, 주요 외부공간을 표기함
- 주요건물의 명칭은 교육시설통합정보시스템 시설현황과 동일하게 작성함

<배치도 작성 예시>



5. 실코드 부여기준 (공간현황관리 관련)

○ 실코드 및 층구분/층수 표기는 아래 예시와 같은 규칙으로 입력해야 함

<층별 층코드 및 실코드 입력 기준>

층 구분	(해당)층수	실코드 입력기준
지하층	1	B101, B102 ~
	2	B201, B202 ~
지상층	1	101, 102 ~
	2	201, 202 ~
	3	301, 302 ~
메자닌	1	101M, 102M ~
	2	201M, 202M ~
옥탑층	1	RF101 ~
	2	RF201 ~

- 지하층을 포함한 모든 층수는 자연수(1, 2, 3..)로 입력함

※ 메자닌층 : 층고가 높은 공간에 복층형식으로 설치되어 층 구분이 모호한 공간을 의미함(1층과 2층 사이에 위치한 메자닌은 1층으로 표기)

- 계단실, 홀, 복도, 화장실 공간은 영문자를 포함하여 코드를 부여함

- 공간 A와 B가 병합된 경우, 우선하는 실코드에 '- 0'을 붙여 입력함

ex. A(101)+B(102) → C(101-0) 단, 공간 B의 실코드 102는 추후 C(101-0)가 분할 된 경우에만 사용

- 공간 A가 두 개로 분할 된 경우, A공간의 실코드에 '-1', '-2'를 붙여 입력함

ex. A(101) → a(101-1), b(101-2)

<층별 층코드 및 실코드 입력 기준>

층 구분	표기방법	비고
계단실	1S1, 1S2, 2S1, 2S2, 3S1	
홀	1H1, 2H1, 2H2, 3H1	현관부분 홀 및 방풍실 포함
복도	1C1, 1C2, 2C1, 2C2, 3C1	
화장실	W101, W201, W301, W401	

※ 복도, 계단실, 홀 등 공간구분 경계가 모호한 경우는 임의로 경계 설정함

○ 체육관의 경우 부속실은 학생용 샤워 및 탈의실, 화장실, 무대의 경우만 코드를 부여하는 것을 원칙으로 함

- 기타 창고 등의 부속공간은 체육공간의 면적에 포함하여 입력함
- ※ 관리적으로 필요할 경우 모든 부속공간을 나누어 코드를 부여할 수 있음

- 조리실 내의 부속실(영양사실 등)은 조리실에 면적을 포함하여 관리함

- 지하층의 기계/전기실 등은 공간관리를 위해 코드를 부여함
 - 지하주차장의 경우 건물하부에 있는 경우 코드를 부여하고 공간을 관리함

- 유치원의 경우 내부에 실 구분이 명확한 부속실(강사실, 화장실 등)은 별도의 공간으로 코드를 부여하여야 함

- 건물의 연결통로(연결복도, 브릿지 등)는 바닥면적에 포함되는 경우 복도와 구분하여 별도의 공간으로 코드를 부여하여야 함
 - 연결통로의 외부창문(복도측) 등 시설부재가 누락되지 않게 주의해야 함

- 수평 증축된 복도는 분리하여 등록하는 것을 원칙으로 하며 단일 공간으로 입력할 경우 최초 건축연도를 입력함
 - ※ 단일 공간으로 입력시에도 추후 환경개선 신청시 일부 복도만 개선을 진행할 경우는 복도 공간을 구분·수정 후 신청해야 함

- 설비공간(EPS, TPS, PS 등)과 계단실 하부의 창고는 공간관리에서 제외함
 - 바닥면적 산출시 포함된 경우는 복도면적에 포함하여 관리함

- 승강기(장애인용)의 경우 건축법상 바닥면적에서 제외되므로 공간관리 대상에서 제외를 원칙으로 함
 - 단, 복도에 포함해서 관리여부는 자체 기준을 따름

- 옥탑은 건축법에 따라 바닥면적에 포함되는 경우(옥탑 바닥면적이 건축면적의 1/8 초과시)만 공간관리에 포함하여 관리함