



# 숫자로 보는 공공건축 2017

Public Building Statistics 2017



# Contents

---

## 제1장 개요

1. 작성 목적
2. 분석 개요

---

## 제2장 공공건축물 현황

1. 일반 현황
2. 계약 현황
3. 사업계획 사전검토 현황

---

## 제3장 인구로 보는 공공건축물

1. 용도별 현황
2. 시도별 현황

---

## 제4장 공공서비스로 보는 공공건축물 : 공공도서관

1. 개요
2. 공공도서관 현황
3. 인구로 보는 공공도서관



# 1

## 개요



- 
1. 작성 목적
  2. 분석 개요

## 작성 목적

- 국가 및 지방자치단체에서 소유·건축하고 있는 공공건축물에 대해 주체별, 용도별, 지역별 현황을 조사하여 공공건축물의 조성, 분포, 공급 현황 등 통계자료 생산
- 공공건축물 및 인구의 추이분석을 통해 지역별 수요·공급현황을 살펴보고, 관련 연구 및 정책 수립 등의 기초자료로 활용하기 위함

## 분석 개요

### 1. 대상 및 내용

분석 대상	분석 내용	활용 자료	기준일
공공건축물 일반 현황	공공건축물의 주체별, 용도별, 규모별, 노후도별, 인구수 대비 공공건축물 동수·연면적 현황	건축행정시스템 (세움터)	2017.12.
공공건축물 계약 현황	건축설계 계약 및 건축공사 계약 건수, 금액	조달정보	2017.01. ~ 2017.12.
사업계획 사전검토 현황	사전검토 접수 사업의 주체별, 용도별, 규모별 현황	국가공공건축지원센터 내부자료	2017.01. ~ 2017.12.
공공도서관 현황	공공도서관 유형별, 규모별, 노후도별, 최근 10년간 공공도서관 증감 현황	국가도서관통계시스템	2017.12.

### 2. 활용 자료

활용 자료	정보	사용 가능	사용 불가능*	기재율(%)
건축행정시스템 (세움터)** 4분기 자료 기준	소유주체	204,905	0	100.0
	건물용도	196,939	7,966	96.1
	연면적	204,009	896	99.6
	사용승인일	180,146	24,759	87.9
조달정보	건축설계 계약	건수 15,582	0	100.0
		금액 15,563	19	99.9
	건축공사 계약	건수 13,447	0	100.0
		금액 13,436	11	99.9
NPBC 내부자료	주체, 용도, 규모	259	0	100.0
	유형	7,105	0	100.0
국가도서관통계시스템	규모	7,105	0	100.0
	방문자	7,037	68	99.0
	개관연도	7,105	0	100.0

\* 항목값 오기입, 미기입

\*\* 건축행정시스템(세움터)은 지자체 연면적 현황화로 기존 통계와 차이가 있을 수 있음

# 2

## 공공건축물 현황



1. 일반 현황
2. 계약 현황
3. 사업계획 사전검토 현황

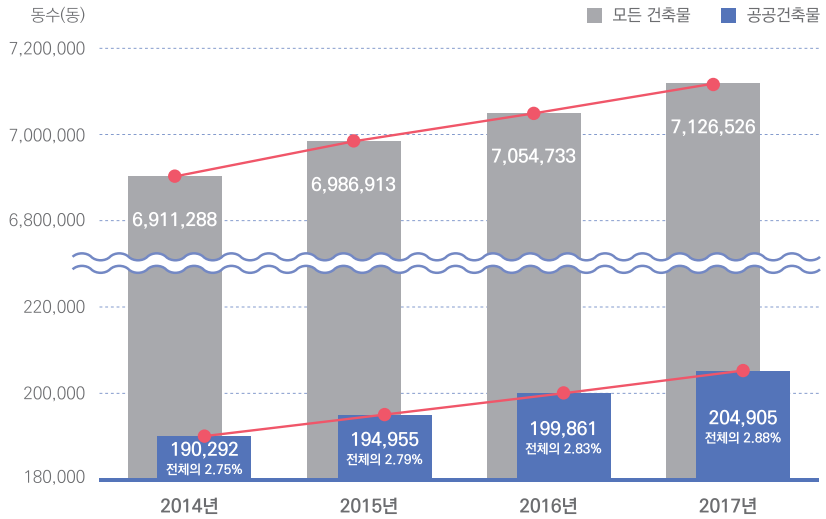
# 일반현황

## 1. 전국 공공건축물 현황

매년 증가하는 공공건축물은 약 **4,900동**

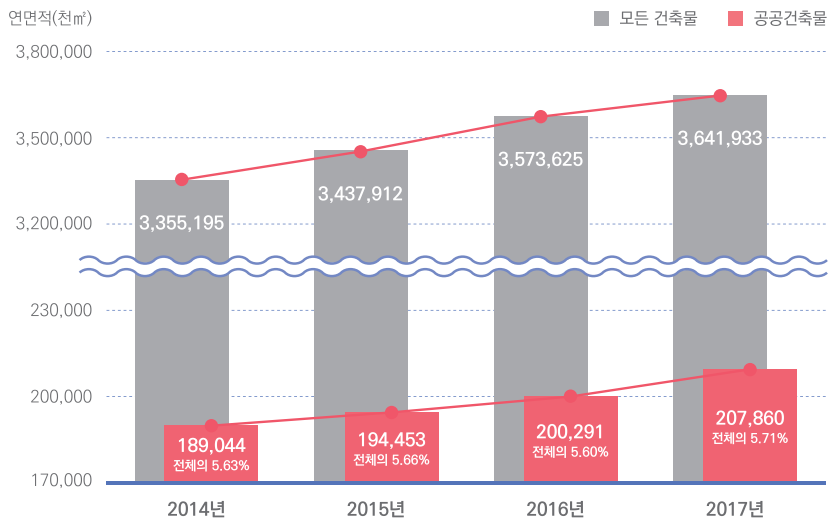
공공건축물 동수 연평균 증가율(2.5%)은 전국 건축물(1.0%)의 **2.5배**

전국 건축물에서 공공건축물이 차지하는 비율 2.75%<sup>(14)</sup> ▶ **2.88%<sup>(17)</sup>**



| 전국 건축물 및 공공건축물 동수 |

공공건축물 연면적 연평균 증가율(3.2%)은 전국 건축물(2.7%)의 **1.2배**



| 전국 건축물 및 공공건축물 연면적 |

※ 출처: 2017 건축통계집, 국토교통부



## 2. 소유주체별 현황

공공건축물 중 국가소유가 **55.2%**

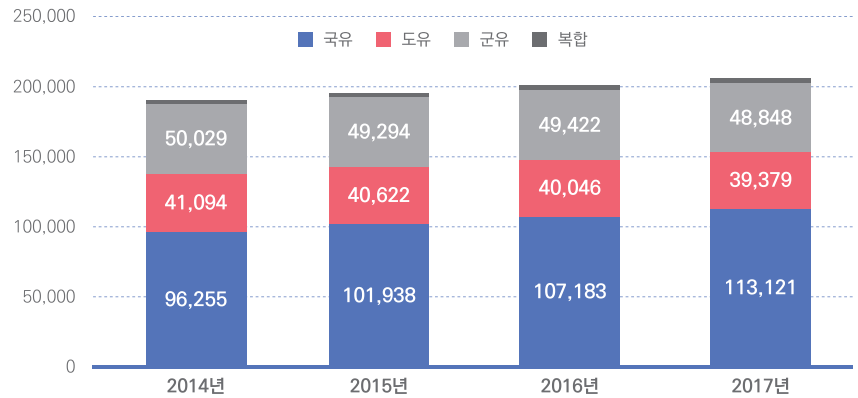
**유일하게 국가소유 건축물 증가 추세**

공공건축물 한 동당 평균 연면적 : 광역지자체(1,518㎡) > 국가(1,052㎡) > 기초지자체(523㎡)

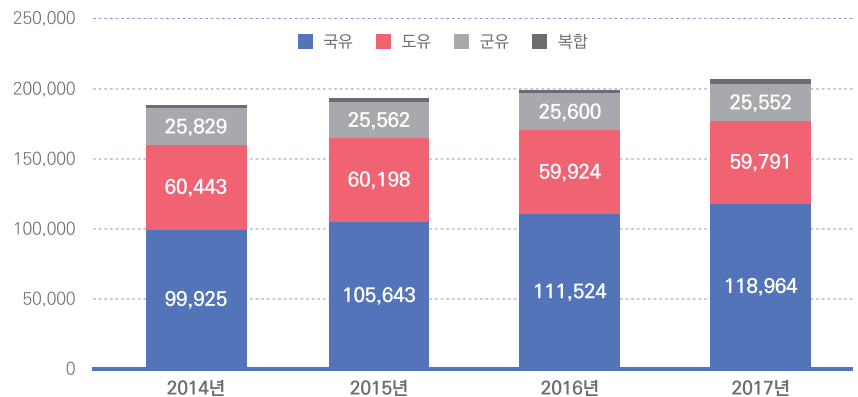
소유주체별 공공건축물 동수 및 연면적(2017년)

구분	동수(동)				연면적(천㎡)			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
합계	190,292	194,955	199,861	204,905	189,044	194,453	200,291	207,860
국유	96,255	101,938	107,183	113,121	99,925	105,643	111,524	118,964
도유	41,094	40,622	40,046	39,379	60,443	60,198	59,924	59,791
군유	50,029	49,294	49,422	48,848	25,829	25,562	25,600	25,552
다중소유*	2,914	3,101	3,210	3,557	2,847	3,050	3,243	3,554

\* 건축물의 소유주체가 국유·도유, 국유·군유, 도유·군유, 국유·도유·군유인 경우를 말함



| 연도 및 소유주체별 공공건축물 동수 |



| 연도 및 소유주체별 공공건축물 연면적 |

### 3. 용도별 동수·연면적 상위 10개 현황

가장 많은 동수를 차지하는 용도는 **제1종근린생활시설** (20.2%)

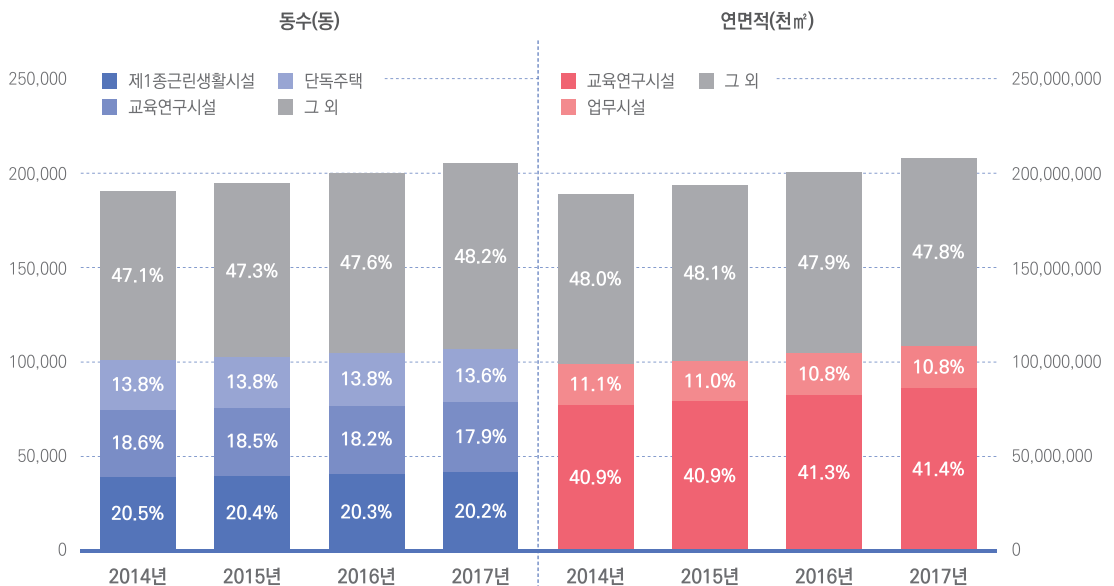
연면적을 가장 많이 차지하는 용도는 **교육연구시설** (41.4%)

동수의 상위 3개(제1종근생, 교육연구, 단독주택),

연면적의 상위 2개(교육연구, 업무시설) 용도가 **절반 이상**

공공건축물 동수 및 연면적 상위 10개 용도(2017년)

순위	용도	동수(동)	비율	순위	용도	연면적(천㎡)	비율
합계		204,905	100.0%	합계		207,860	100.0%
1	제1종근린생활시설	41,492	20.2%	1	교육연구시설	86,039	41.4%
2	교육연구시설	36,744	17.9%	2	업무시설	22,511	10.8%
3	단독주택	27,954	13.6%	3	교정 및 군사시설	17,912	8.6%
4	교정 및 군사시설	22,315	10.9%	4	용도 미기재	15,402	7.4%
5	제2종근린생활시설	10,021	4.9%	5	제1종근린생활시설	12,672	6.1%
6	노유자시설	9,206	4.5%	6	문화 및 집회시설	9,419	4.5%
7	업무시설	8,828	4.3%	7	운동시설	5,390	2.6%
8	창고시설	7,998	3.9%	8	노유자시설	5,019	2.4%
9	용도 미기재	7,966	3.9%	9	자원순환시설	3,818	1.8%
10	문화 및 집회시설	5,275	2.6%	10	제2종근린생활시설	3,035	1.5%
	그 외 용도	27,106	13.2%		그 외 용도	26,643	12.8%



| 공공건축물 동수 및 연면적 상위 용도 비율(2014년~2017년) |

한 동당 공공건축물 연면적이 가장 큰 용도는 **의료시설** (4,663㎡/동)

가장 작은 용도는 **단독주택** (101㎡/동)

**교육연구시설**은 동수, 연면적 및 한 동당 연면적에서

모두 **상위권**에 속하여 공공건축물 중 수량도 **많고**, 규모도 **큰 것**으로 나타남

공공건축물 용도별 한 동당 연면적(2017년)

순위	용도	동수(동)	연면적(천㎡)	한 동당 연면적(㎡/동)
	합계	204,905	207,860	1,014
1	의료시설	600	2,798	4,663
2	업무시설	8,828	22,511	2,550
3	교육연구시설	36,744	86,039	2,342
4	공동주택	817	1,717	2,102
5	운동시설	2,641	5,390	2,041
6	자동차관련시설	1,524	2,985	1,959
7	운수시설	1,578	2,841	1,800
8	문화 및 집회시설	5,275	9,419	1,786
9	장례식장	20	34	1,706
10	판매시설	1,713	2,585	1,509
...				
23	제1종근린생활시설	41,492	12,672	305
...				
29	단독주택	27,954	2,822	101

의료시설 4,663	공동주택 2,102	문화 및 집회시설 1,786	장례식장 1,706	판매시설 1,509	공장 1,245	
	운동시설 2,041					
업무시설 2,550	자동차관련시설 1,959	아영장시설 966	방송통신시설 843	교정 및 군사시설 803	자원순환시설 795	
			수련시설 933	노유자시설 545	참고시설 368	관광.. 285
교육연구시설 2,342	운수시설 1,800	모지관련시설 860	발전시설 478	종교시설 321		
			동식물관련시설 458	제1종근린생활.. 305	숙박.. 245	가설.. 189
				제2종근린생활.. 303	위험물.. 183	단.. 101

| 공공건축물 용도별 한 동당 연면적(2017년) |

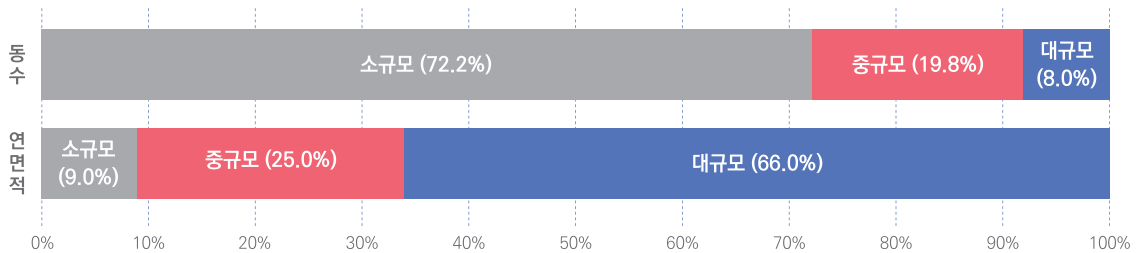
### 4. 규모 및 노후도별 현황

공공건축물 10동 중 7동 이상이 소규모(5백㎡ 미만)

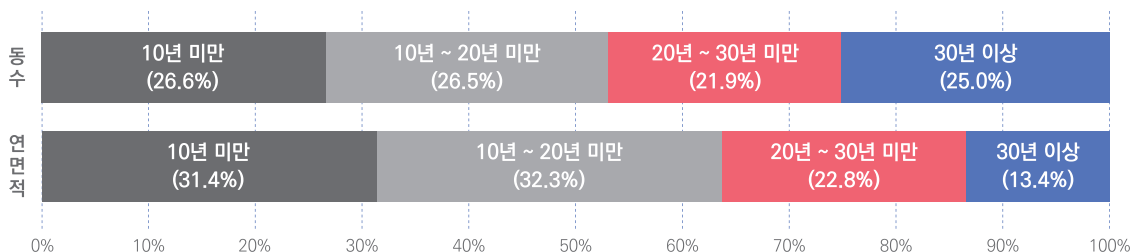
20년 이상 노후 공공건축물은 46.9%

공공건축물 규모 및 노후도(2017년)

구분	합계		10년 미만		10년 ~ 20년 미만		20년 ~ 30년 미만		30년 이상		오기입, 미기입		
	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	
합계	204,905	207,860	47,991	59,292	47,708	61,080	39,404	43,165	45,043	25,391	24,759	18,933	
소규모	1백㎡ 미만	84,464	4,050	16,900	722	16,749	838	13,051	650	24,945	1,221	12,819	569
	1백㎡ ~ 2백㎡ 미만	32,488	4,735	7,428	1,087	8,005	1,188	7,260	1,079	6,744	948	3,051	434
	2백㎡ ~ 3백㎡ 미만	13,376	3,278	3,454	848	3,494	854	2,974	726	2,273	559	1,181	290
	3백㎡ ~ 5백㎡ 미만	16,397	6,604	5,242	2,050	4,418	1,713	3,525	1,378	2,330	907	1,422	556
소계	147,265	18,668	33,024	4,757	32,666	4,594	26,810	3,833	36,292	3,635	18,473	1,849	
중규모	5백㎡ ~ 1천㎡ 미만	18,815	13,672	5,233	3,848	4,661	3,357	4,368	3,167	2,823	2,033	1,730	1,266
	1천㎡ ~ 3천㎡ 미만	21,538	38,301	5,460	9,825	5,393	9,538	4,599	8,072	3,534	6,307	2,552	4,558
	소계	40,353	51,973	10,693	13,673	10,054	12,895	8,967	11,240	6,357	8,341	4,282	5,824
대규모	3천㎡ ~ 1만㎡ 미만	12,856	72,666	2,901	16,594	3,647	21,270	3,021	17,328	1,858	9,722	1,429	7,752
	1만㎡ 이상	3,535	64,553	1,321	24,268	1,280	22,321	509	10,763	203	3,693	222	3,508
	소계	16,391	137,219	4,222	40,862	4,927	43,591	3,530	28,091	2,061	13,415	1,651	11,260
오기입, 미기입	896	0	52	0	61	0	97	0	333	0	353	0	



| 규모별 공공건축물 동수 및 연면적 |



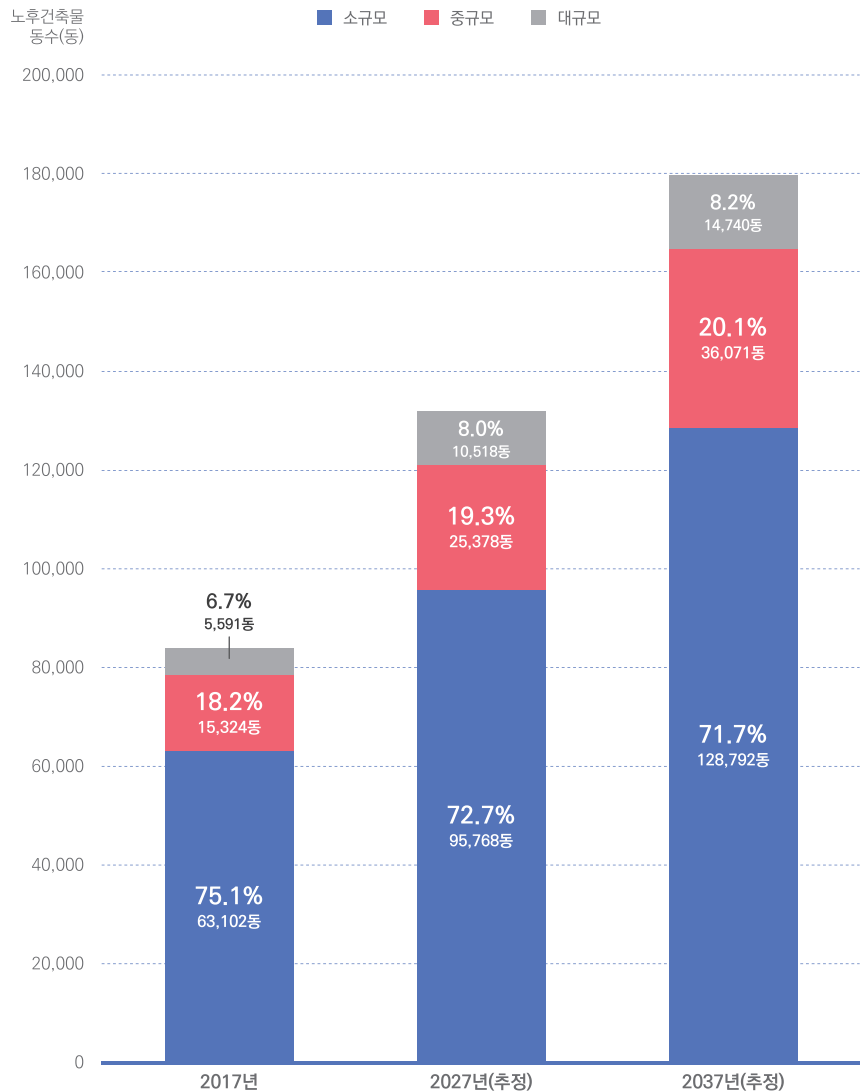
| 노후도별 공공건축물 동수 및 연면적 |

※ 「도시 및 주거환경정비법」에 따라 20년 이상 된 건축물을 노후건축물로 봄

2017년 노후 공공건축물의 75.1%가 **소규모** 건축물,  
향후 **중·대규모 노후** 공공건축물 증가 예상

2027년에는 **132천동** (중규모 25천동, 대규모 11천동),

2037년에는 **180천동** (중규모 36천동, 대규모 15천동)이 노후 공공건축물 대상



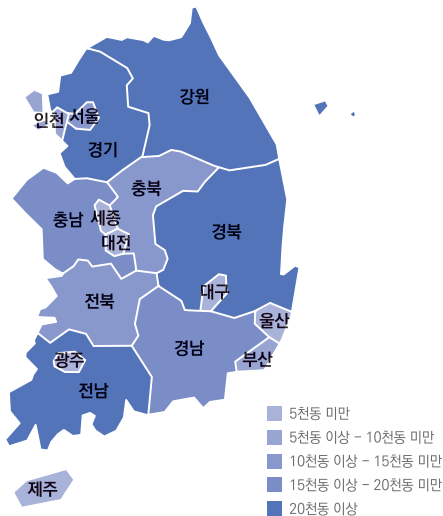
| 규모별 노후 공공건축물 동수 및 비율(2017년 기준) |

### 5. 시도별 현황

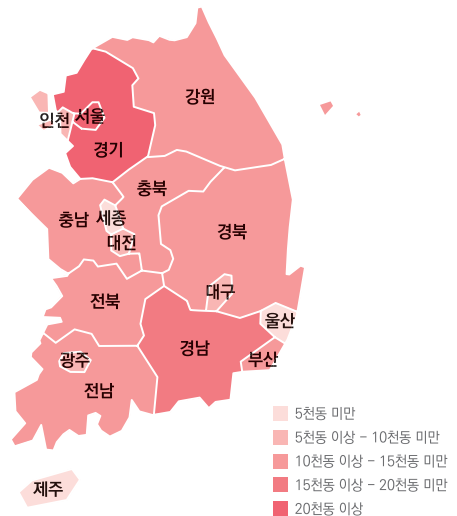
특·광역시에서는 공공건축물의 동수는 적지만, 1동당 연면적이 크고, 도 지역 공공건축물의 동수는 많지만, 1동당 연면적이 작음

시도별 공공건축물 동수 및 연면적(2017년)

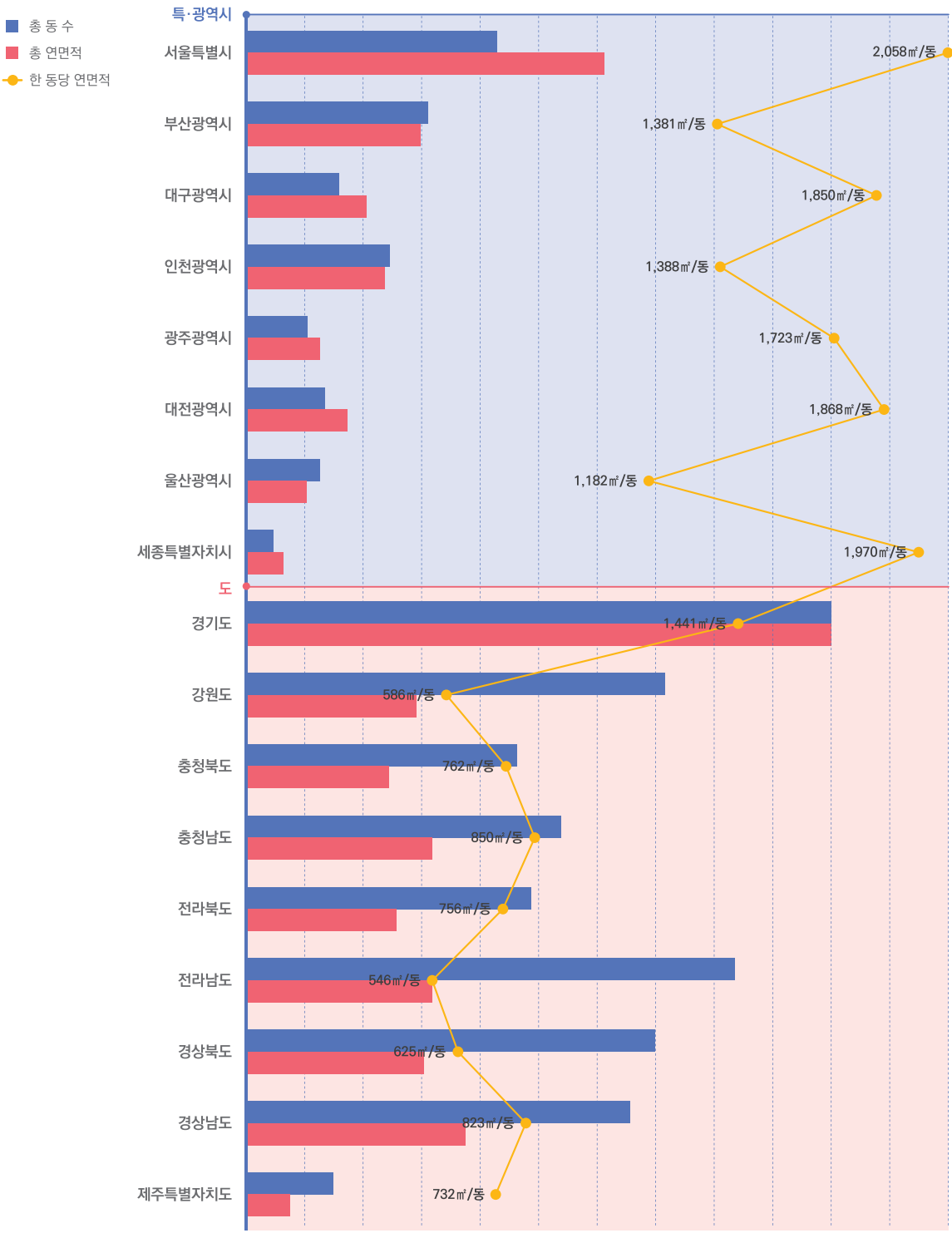
구분	동수(동):ⓐ	비율	연면적(천㎡):ⓑ	비율	ⓑ / ⓐ	
전국	204,905	100.0%	207,860	100.0%	1,014	
특·광역시	서울특별시	12,377	6.0%	25,467	12.3%	2,058
	부산광역시	8,952	4.4%	12,364	5.9%	1,381
	대구광역시	4,604	2.2%	8,515	4.1%	1,850
	인천광역시	7,134	3.5%	9,900	4.8%	1,388
	광주광역시	3,038	1.5%	5,236	2.5%	1,723
	대전광역시	3,869	1.9%	7,229	3.5%	1,868
	울산광역시	3,647	1.8%	4,310	2.1%	1,182
	세종특별자치시	1,349	0.7%	2,658	1.3%	1,970
	소계	44,970	21.9%	75,679	36.4%	1,683
도	경기도	28,852	14.1%	41,576	20.0%	1,441
	강원도	20,622	10.1%	12,093	5.8%	586
	충청북도	13,333	6.5%	10,161	4.9%	762
	충청남도	15,542	7.6%	13,208	6.4%	850
	전라북도	14,068	6.9%	10,631	5.1%	756
	전라남도	24,104	11.8%	13,173	6.3%	546
	경상북도	20,148	9.8%	12,591	6.1%	625
	경상남도	18,948	9.2%	15,586	7.5%	823
	제주특별자치도	4,318	2.1%	3,163	1.5%	732
	소계	159,935	78.1%	132,181	63.6%	826



| 시도별 공공건축물 동수(2017년) |



| 시도별 공공건축물 연면적(2017년) |



| 시도별 공공건축물 동수, 연면적 및 한 동당 연면적 |

# 계약 현황

## 1. 건축설계 계약 현황

2017년 한 해 동안 나라장터를 통해

공공에서 계약한 설계용역은 총 53,938건, 3조 1,052억원

이 중 건축설계는 **15,582건** (28.9%), **8,827억원** (28.4%)

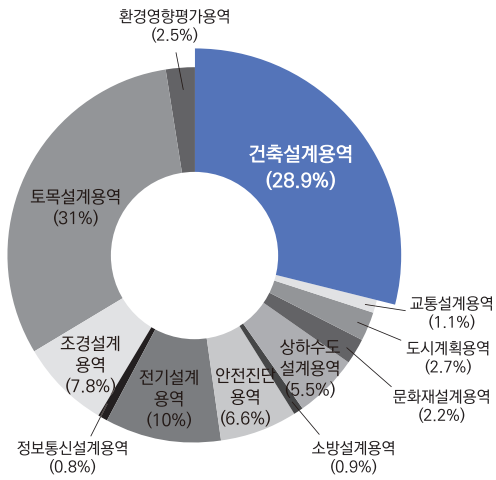
※ 2017.01.01. ~ 2017.12.31. 기준

공공발주 설계용역 계약 건수 및 금액(2017년)

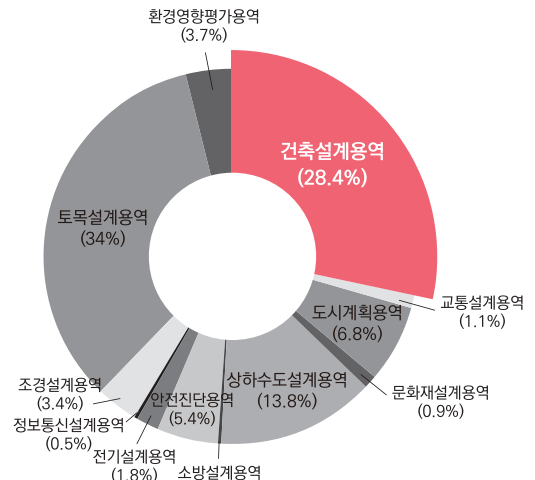
구분	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	53,938	100.0%	3,105,159	100.0%
T.A.B.*	23	0.0%	453	0.0%
건축설계용역	15,582	28.9%	882,744	28.4%
교통설계용역	571	1.1%	34,329	1.1%
도시계획용역	1,482	2.7%	212,552	6.8%
문화재설계용역	1,187	2.2%	27,635	0.9%
상하수도설계용역	2,984	5.5%	427,240	13.8%
소방설계용역	488	0.9%	4,216	0.1%
안전진단용역	3,547	6.6%	169,143	5.4%
전기설계용역	5,376	10.0%	55,558	1.8%
정보통신설계용역	454	0.8%	14,488	0.5%
조경설계용역	4,188	7.8%	106,424	3.4%
토목설계용역	16,696	31.0%	1,054,818	34.0%
환경영향평가용역	1,360	2.5%	115,560	3.7%

\* T.A.B.(TESTING, ADJUSTING, BALANCING)는 설계 목적에 부합되도록 모든 빌딩의 환경 시스템을 검토하고, 조정하는 용역

\*\* 설계현장이 국외인 경우 제외



| 공공발주 부문별 설계용역 계약건수 비율(2017년) |



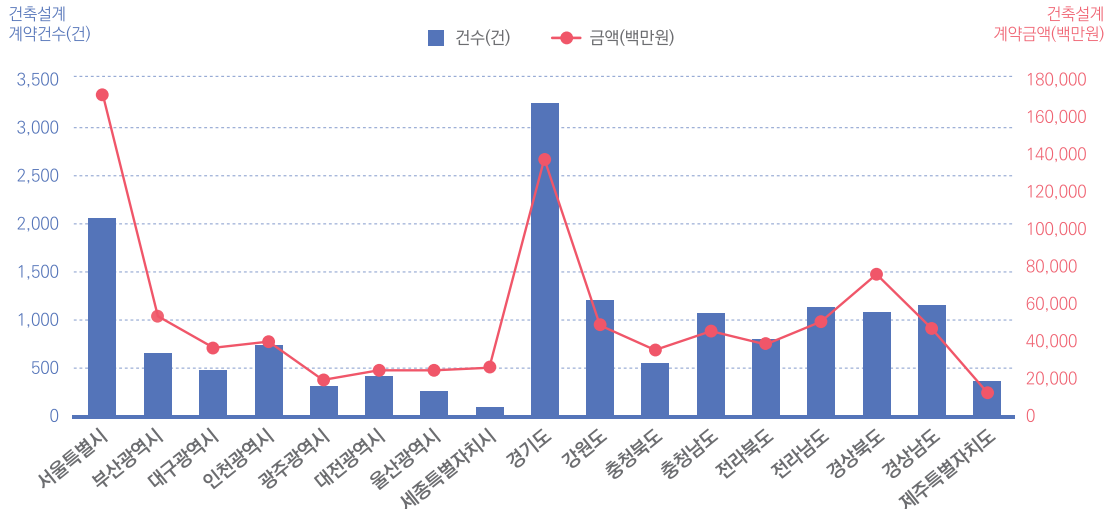
| 공공발주 부문별 설계용역 계약금액 비율(2017년) |



공공에서 발주한 건축설계 계약건수 및 금액의 39%가 수도권에 집중

시도별 공공발주 설계용역 계약 건수 및 금액(2017년)

구분	건수(건):㉔	비율	금액(백만원):㉕	비율	1건당 금액: ㉕/㉔	
전국	15,582	100.0%	882,744	100.0%	57	
특 · 광역시	서울특별시	2,044	13.1%	170,548	19.3%	83
	부산광역시	648	4.2%	53,011	6.0%	82
	대구광역시	480	3.1%	36,484	4.1%	76
	인천광역시	742	4.8%	39,722	4.5%	54
	광주광역시	315	2.0%	19,717	2.2%	63
	대전광역시	422	2.7%	24,200	2.7%	57
	울산광역시	264	1.7%	24,099	2.7%	91
	세종특별자치시	102	0.7%	26,587	3.0%	261
	소계	5,017	32.2%	394,418	44.7%	79
	도	경기도	3,224	20.7%	135,139	15.3%
강원도		1,203	7.7%	48,900	5.5%	41
충청북도		545	3.5%	34,956	4.0%	64
충청남도		1,071	6.9%	45,586	5.2%	43
전라북도		802	5.1%	38,396	4.3%	48
전라남도		1,127	7.2%	50,174	5.7%	45
경상북도		1,079	6.9%	75,586	8.6%	70
경상남도		1,153	7.4%	46,853	5.3%	41
제주특별자치도		361	2.3%	12,735	1.4%	35
소계		10,565	67.8%	488,326	55.3%	46



| 시도별 공공발주 부문별 설계용역 건수 및 금액(2017년) |

## 2. 건축공사 계약 현황

※ 2017.01.01. ~  
2017.12.31. 기준

2017년 한 해 동안 나라장터를 통해

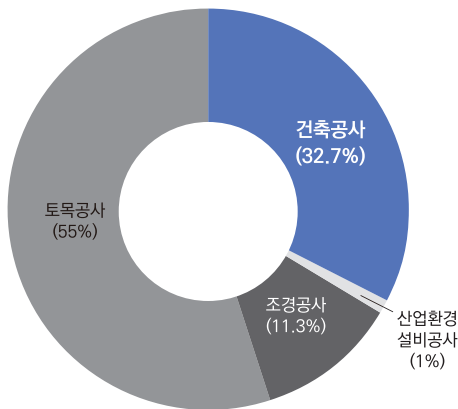
공공에서 계약한 공사용역은 총 41,175건, 43조 9,962억원

이 중 건축공사는 **13,447건** (32.7%), **16조 9,877억원** (38.6%)

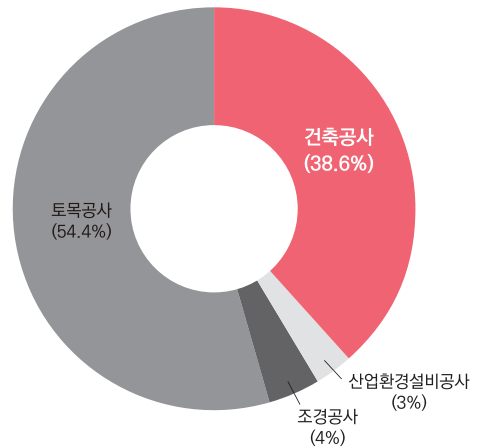
공공발주 공사 계약 건수 및 금액(2017년)

구분	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	41,175	100.0%	43,996,227	100.0%
건축공사	13,447	32.7%	16,987,750	38.6%
산업환경설비공사	429	1.0%	1,332,276	3.0%
조경공사	4,643	11.3%	1,740,814	4.0%
토목공사	22,656	55.0%	23,935,387	54.4%

\* 공사현장이 국외인 경우 제외



| 공공발주 부문별 공사 계약건수 비율(2017년) |

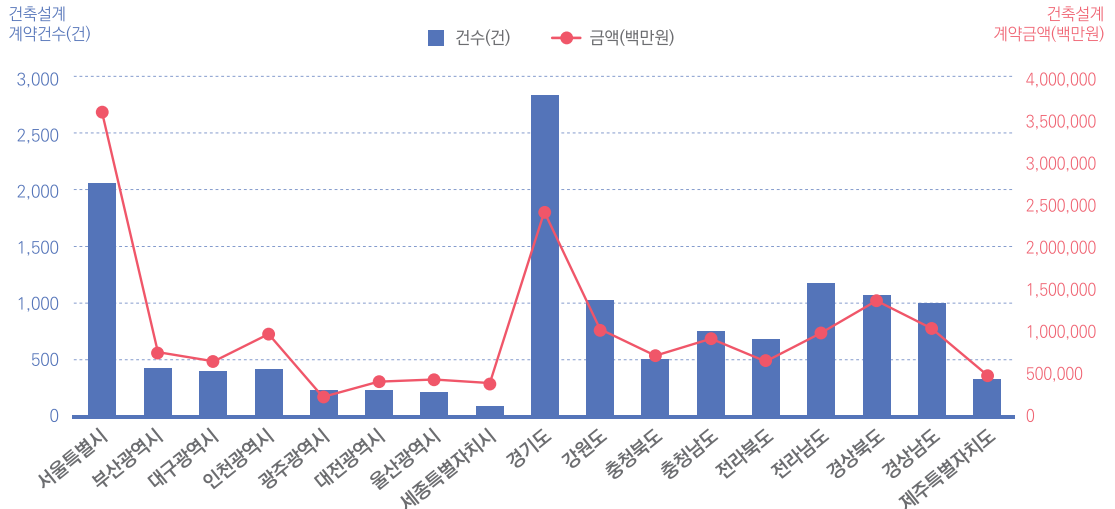


| 공공발주 부문별 공사 계약금액 비율(2017년) |

공공에서 발주한 건축공사 계약건수의 40%, 금액의 41%가 수도권에 집중

시도별 공공발주 건축공사 계약 건수 및 금액(2017년)

구분	건수(건):㉔	비율	금액(백만원):㉕	비율	1건당 금액: ㉖/㉗	
전국	13,447	100.0%	16,987,750	100.0%	1,263	
특 · 광역시	서울특별시	2,061	15.3%	3,583,951	21.1%	1,739
	부산광역시	430	3.2%	749,490	4.4%	1,743
	대구광역시	401	3.0%	638,785	3.8%	1,593
	인천광역시	424	3.2%	973,909	5.7%	2,297
	광주광역시	232	1.7%	233,074	1.4%	1,005
	대전광역시	238	1.8%	400,832	2.4%	1,684
	울산광역시	216	1.6%	442,684	2.6%	2,049
	세종특별자치시	86	0.6%	393,747	2.3%	4,578
	소계	4,088	30.4%	7,416,473	43.7%	1,814
	도	경기도	2,839	21.1%	2,387,842	14.1%
강원도		1,030	7.7%	1,016,328	6.0%	987
충청북도		496	3.7%	712,972	4.2%	1,437
충청남도		751	5.6%	926,017	5.5%	1,233
전라북도		672	5.0%	639,767	3.8%	952
전라남도		1,178	8.8%	977,187	5.8%	830
경상북도		1,070	8.0%	1,370,024	8.1%	1,280
경상남도		992	7.4%	1,063,697	6.3%	1,072
제주특별자치도		331	2.5%	477,443	2.8%	1,442
소계		9,359	69.6%	9,571,277	56.3%	1,023



| 시도별 공공발주 건축공사 계약건수 및 금액(2017년) |

# 사업계획 사전검토 현황

## 1. 접수 현황

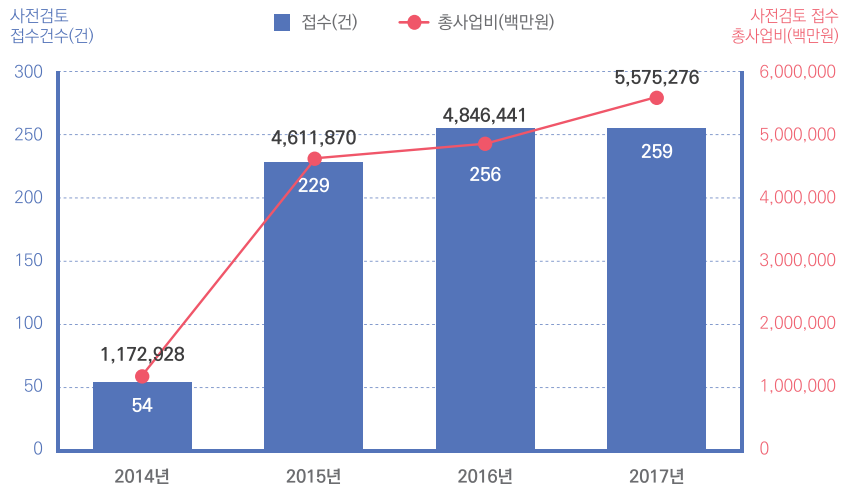
※ 사업계획 사전검토란 「건축서비스산업 진흥법」 제23조에 따라 공공건축 조성 기획단계에서 사업의 합리적인 목표 수립과 설계·시공·유지관리 방안설정, 합리적인 예산 실행을 위하여 공공건축지원센터에서 실시하는 사전적인 검토를 말함

※ 2014년 6월부터 시작한 제도임

2017년 사업계획 사전검토 접수 **259건, 5조 5,752억 원**  
 1/4분기에 사전검토 접수가 **가장 많음**

연도별 사업계획 사전검토 현황

구분	접수(㉔+㉕)		완료(㉔)		철화·반려(㉕)		월 평균 접수 건수
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	
합계	539	100.0%	513	95.2%	26	4.8%	17.4
2014년	54	100.0%	52	96.3%	2	3.7%	7.7
2015년	229	100.0%	216	94.3%	13	5.7%	19.1
2016년	256	100.0%	245	95.7%	11	4.3%	21.3
2017년	259	100.0%	247	95.4%	12	4.6%	21.6
1/4분기	96	100.0%	91	94.8%	5	5.2%	32.0
2/4분기	65	100.0%	62	95.4%	3	4.6%	21.7
3/4분기	48	100.0%	48	100.0%	0	0.0%	16.0
4/4분기	50	100.0%	46	92.0%	4	8.0%	16.7



| 사업계획 사전검토 접수건수 및 총사업비(2017년) |

## 2. 기관유형 현황

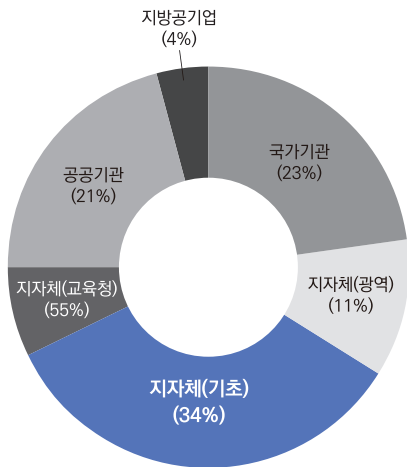
※ 사전검토 완료사업을 대상으로 함

사업계획 사전검토 신청기관의 **51%**가 **지방자치단체**이며,  
 그 중 **기초자치단체**가 **85건** (34%)

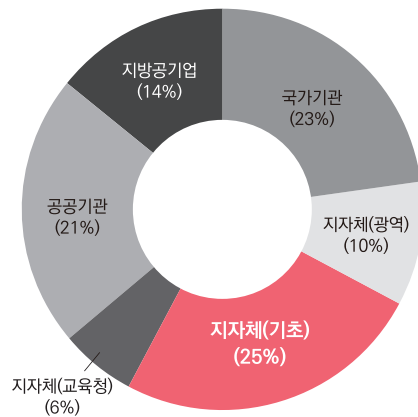
기관유형별 사업계획 사전검토 현황(2017년)

구분	사업계획 사전검토(완료)			
	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	247	100.0%	5,394,668	100.0%
국가기관	56	22.7%	1,253,906	23.2%
지방자치단체	127	51.4%	2,204,960	40.9%
광역	26	10.5%	538,045	10.0%
기초	85	34.4%	1,372,343	25.4%
교육청	16	6.5%	294,572	5.5%
공공기관	53	21.5%	1,170,152	21.7%
지방공기업	11	4.5%	765,650	14.2%

\* 주) 광역지자체는 시·도, 기초지자체는 시·군·구를 뜻함



| 기관유형별 사업계획 사전검토 건수 현황(2017년) |



| 기관유형별 사업계획 사전검토 금액 현황(2017년) |

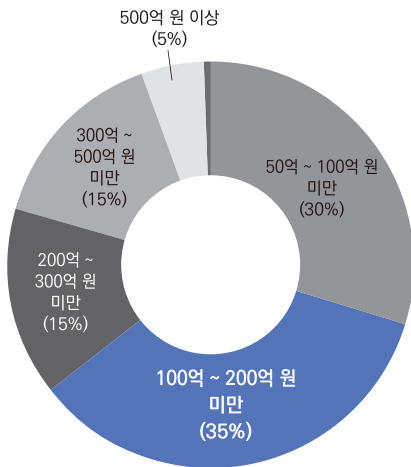
### 3. 총 사업비 현황

총 사업비 50억 이상 200억 미만의 사업건수가 **64%**

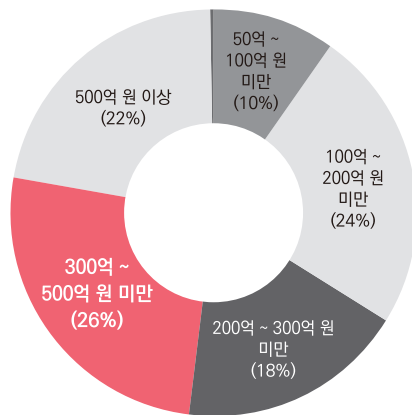
※ 사전검토 완료사업을 대상으로 함

총 사업비별 사업계획 사전검토 현황(2017년)

구분	사업계획 사전검토 완료(2017년)			
	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	247	100.0%	5,394,668	100.0%
50억 원 미만	1	0.4%	4,500	0.1%
50억 ~ 100억 원 미만	73	29.6%	574,733	10.7%
100억 ~ 200억 원 미만	86	34.8%	1,285,678	23.8%
200억 ~ 300억 원 미만	38	15.4%	955,230	17.7%
300억 ~ 500억 원 미만	37	15.0%	1,396,607	25.9%
500억 원 이상	12	4.9%	1,177,920	21.8%



| 총 사업비별 사업계획 사전검토 건수 현황(2017년) |



| 총 사업비별 사업계획 사전검토 금액 현황(2017년) |

### 4. 용도별 현황

※ 사전검토 완료사업을 대상으로 함

완료된 사전검토 중 가장 많은 용도는 **교육연구시설** (75건, 30%)

다음으로 **업무시설** (29%), **공동주택** (9%), **문화집회시설** (9%) 순임

용도별 사업계획 사전검토 현황(2017년)

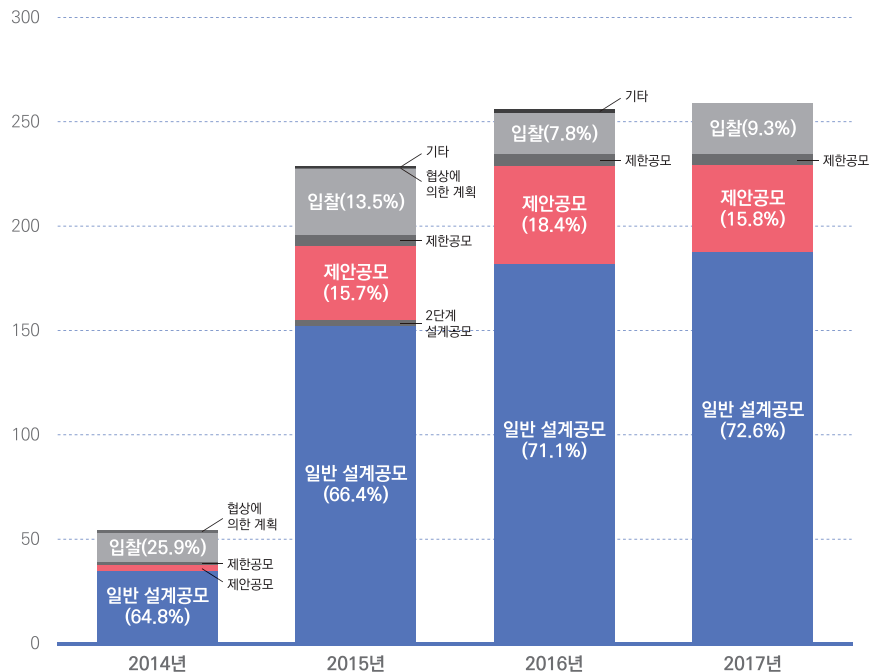
구분	사업계획 사전검토 완료(2017년)			
	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	247	100.0%	5,394,668	100.0%
공동주택	23	9.3%	936,480	17.4%
기숙사	7	2.8%	114,553	2.1%
아파트	15	6.1%	813,477	15.1%
연립주택	1	0.4%	8,450	0.2%
제1종근린생활시설	5	2.0%	54,821	1.0%
문화 및 집회시설	22	8.9%	359,082	6.7%
공연·관람장	5	2.0%	94,460	1.8%
전시·집회장	17	6.9%	264,622	4.9%
판매시설	3	1.2%	41,600	0.8%
운수시설	4	1.6%	149,672	2.8%
의료시설	7	2.8%	185,725	3.4%
교육연구시설	75	30.4%	1,428,082	26.5%
초·중·고교	12	4.9%	330,606	6.1%
특수학교	3	1.2%	62,426	1.2%
대학교	16	6.5%	240,034	4.4%
도서관	17	6.9%	241,323	4.5%
연구소	18	7.3%	376,662	7.0%
기타	9	3.6%	177,031	3.3%
노유자시설	14	5.7%	174,726	3.2%
수련시설	5	2.0%	66,088	1.2%
운동시설	17	6.9%	458,160	8.5%
업무시설	72	29.1%	1,540,232	28.6%
공공청사	15	6.1%	398,203	7.4%
공공업무시설	31	12.6%	558,404	10.4%
경찰서·소방서	23	9.3%	532,695	9.9%
보건소	3	1.2%	50,930	0.9%

### 5. 발주방식별 현황

사전검토 접수사업 10건 중 9건이 설계공모를 선택  
 설계공모 중에서는 일반설계공모가 다수

발주방식별 사업계획 사전검토 현황(2017년)

구분	사업계획 사전검토 접수(2017년)							
	2014년		2015년		2016년		2017년	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
합계	54	100.0%	229	100.0%	256	100.0%	259	100.0%
설계공모	39	72.2%	196	85.6%	234	91.4%		
일반설계공모	35	64.8%	152	66.4%	182	71.1%	188	72.6%
2단계 설계공모			3	1.3%				
제안공모	3	5.6%	36	15.7%	47	18.4%	41	15.8%
제한공모	1	1.9%	5	2.2%	5	1.9%	6	2.3%
입찰	14	25.9%	31	13.5%	20	7.8%	24	9.3%
협상에 의한 계약	1	1.9%	1	0.4%				
기타			1	0.4%	2	0.8%		



| 설계발주방식 현황 |



# 3

## 인구로 보는 공공건축물



1. 용도별 현황
2. 시도별 현황

# 용도별 현황

※ 다수의 시민에게 서비스를 제공하는 용도\*로 한정하여 살펴봄

\* 제외대상: 주거용 및 사전검토 제외대상 용도(「건축법」 시행령 별표1 제17호 - 제26호 및 제29호)

2017년 인구 1만명당 공공건축물 상위 3개 용도

동 수는 제1종근생시설 (8.0동) > 교육연구시설 (7.1동) > 제2종근생시설 (1.9동)

연면적은 교육연구시설 (16.6천㎡) > 공공업무시설 (4.3천㎡) > 제1종근생시설 (2.4천㎡)

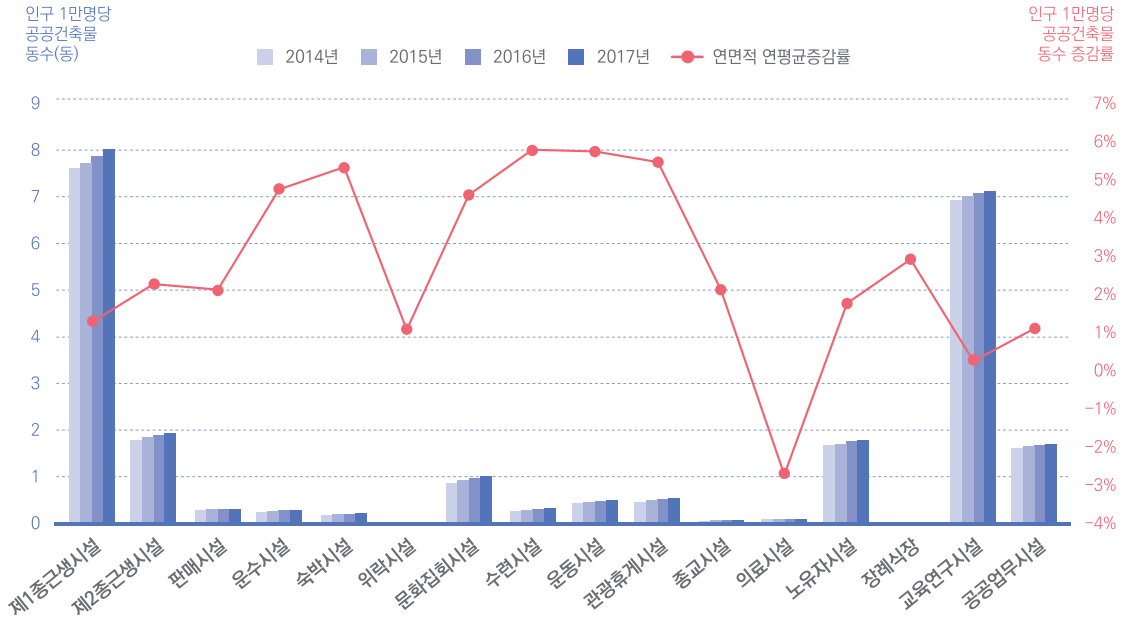
다수의 시민에게 서비스를 제공하는 16개 용도 중에서

인구 1만명당 공공건축물 수의 30%, 연면적의 55%가 교육연구시설

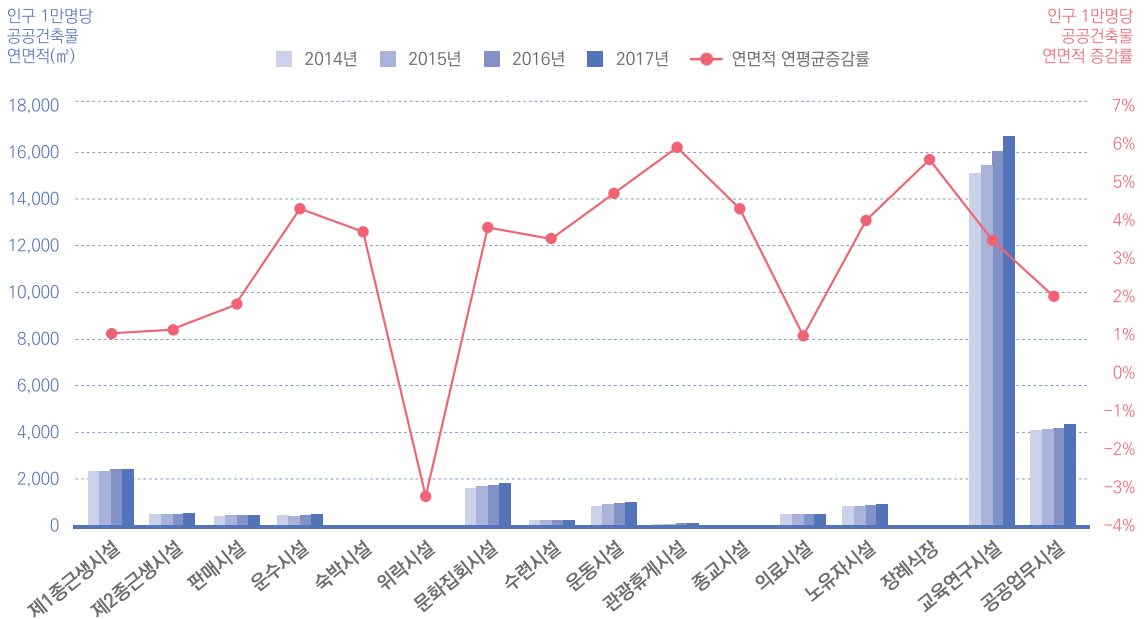
인구 1만명당 용도별 공공건축물 현황(2014년~2017년)

구분	인구 1만명당 공공건축물 수(동)				인구 1만명당 공공건축물 연면적(㎡)			
	2014년	2015년	2016년	2017년	2014년	2015년	2016년	2017년
합계	22.64	23.10	23.57	24.02	27,477	28,032	28,915	29,975
근린생활	9.39	9.55	9.74	9.95	2,945	2,946	2,991	3,034
제1종근생시설	7.60	7.71	7.85	8.01	2,378	2,378	2,416	2,447
제2종근생시설	1.79	1.83	1.89	1.94	567	567	575	586
상업	0.78	0.83	0.85	0.88	1,012	1,012	1,038	1,107
판매시설	0.31	0.33	0.33	0.33	474	479	481	499
운수시설	0.26	0.29	0.29	0.30	484	477	498	549
숙박시설	0.19	0.21	0.22	0.23	50	53	55	56
위락시설	0.01	0.01	0.01	0.01	4	4	4	3
문화체육	2.07	2.18	2.31	2.41	2,952	3,115	3,205	3,328
문화집회시설	0.89	0.93	0.99	1.02	1,629	1,714	1,766	1,819
수련시설	0.28	0.30	0.32	0.33	280	294	301	310
운동시설	0.43	0.46	0.47	0.51	910	969	992	1,041
관광휴게시설	0.47	0.49	0.53	0.55	133	138	146	158
보건사회	1.86	1.90	1.94	1.98	1,418	1,456	1,504	1,542
종교시설	0.07	0.08	0.08	0.08	22	24	25	25
의료시설	0.12	0.12	0.12	0.12	526	521	535	540
노유자시설	1.67	1.71	1.74	1.78	864	905	938	969
장례식장	0.00	0.00	0.00	0.00	6	6	6	7
교육연구시설	6.91	6.98	7.06	7.10	15,047	15,362	15,987	16,617
공공업무시설	1.63	1.65	1.67	1.70	4,103	4,140	4,191	4,348

\* 해당연도 말 주민등록인구 기준



| 인구 1만명당 용도별 공공건축물 동수 및 증감률(2014년~2017년) |



| 인구 1만명당 용도별 공공건축물 연면적 및 증감률(2014년~2017년) |

지난 3년간('14~'17) 공공건축물 연평균 증가율 상위 3개 용도

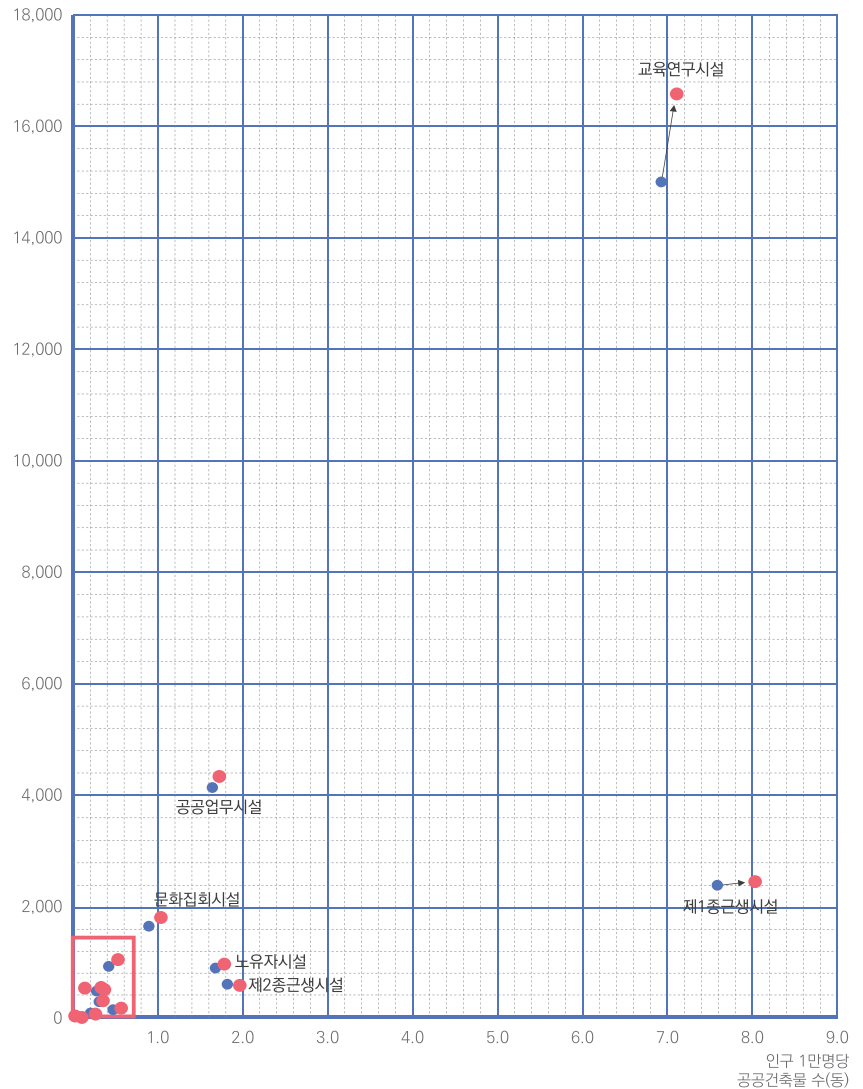
동 수는 **수련시설** (5.84%) > **운동시설** (5.76%) > **관광휴게시설** (5.49%)

연면적은 **관광휴게시설** (5.8%) > **장례식장** (5.5%) > **운동시설** (4.6%)

### 문화체육 관련 건축물의 증가율이 높은 것으로 나타남

인구 1만명당  
공공건축물 연면적(㎡)

● 2014년  
● 2017년

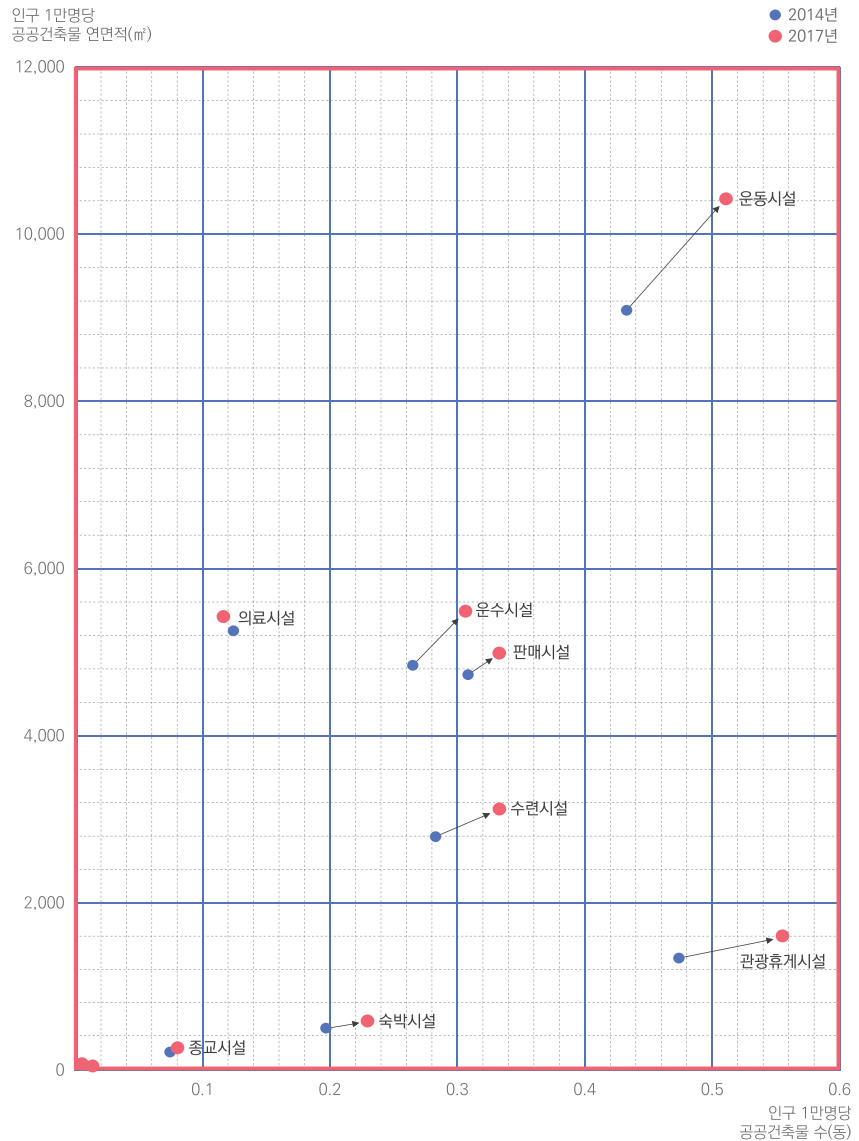


| 인구 1만명당 용도별 공공건축물 동수 및 연면적 변화추이(2014년, 2017년) |

지난 3년간('14~'17) 인구 1만명당 공공건축물이 감소한 용도

**의료시설**은 동수가 연평균 **1.8% 감소**

**위락시설**은 연면적이 연평균 **3.2% 감소**



| 인구 1만명당 용도별 공공건축물 동수 및 연면적 변화추이(2014년, 2017년) : 확대 |

# 시도별 현황

※ 다수의 시민에게 서비스를 제공하는 용도\*로 한정하여 살펴봄

\* 제외대상: 주거용 및 사전검토 제외대상 용도(「건축법」 시행령 별표1 제17호 - 제26호 및 제29호)

2017년 인구 1만명당 공공건축물 상위 3개 시도

동 수는 **전라남도** (75.3동) > **강원도** (73.5동) > **충청북도** (49.8동)

연면적은 **세종특별자치시** (76.6천㎡) > **전라남도** (50.4천㎡) > **강원도** (48.2천㎡)

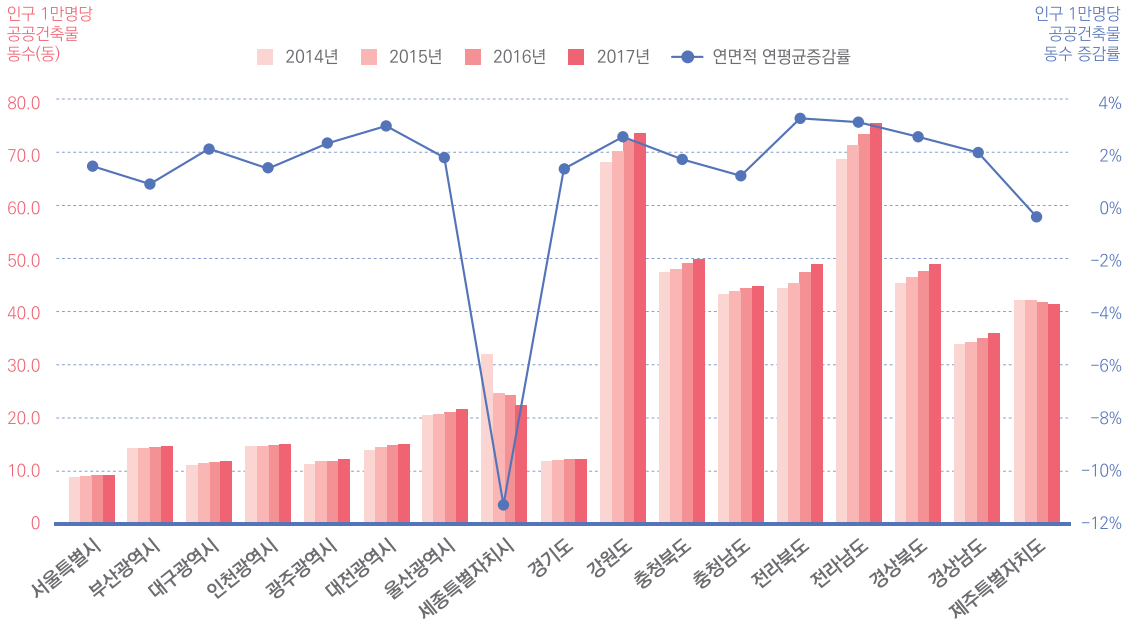
인구 1만명당 공공건축물 수는 **도 지역**이 특·광역시보다 **2.7배** 많고

공공건축물 연면적은 **도 지역**이 특·광역시보다 **1.3배** 큼

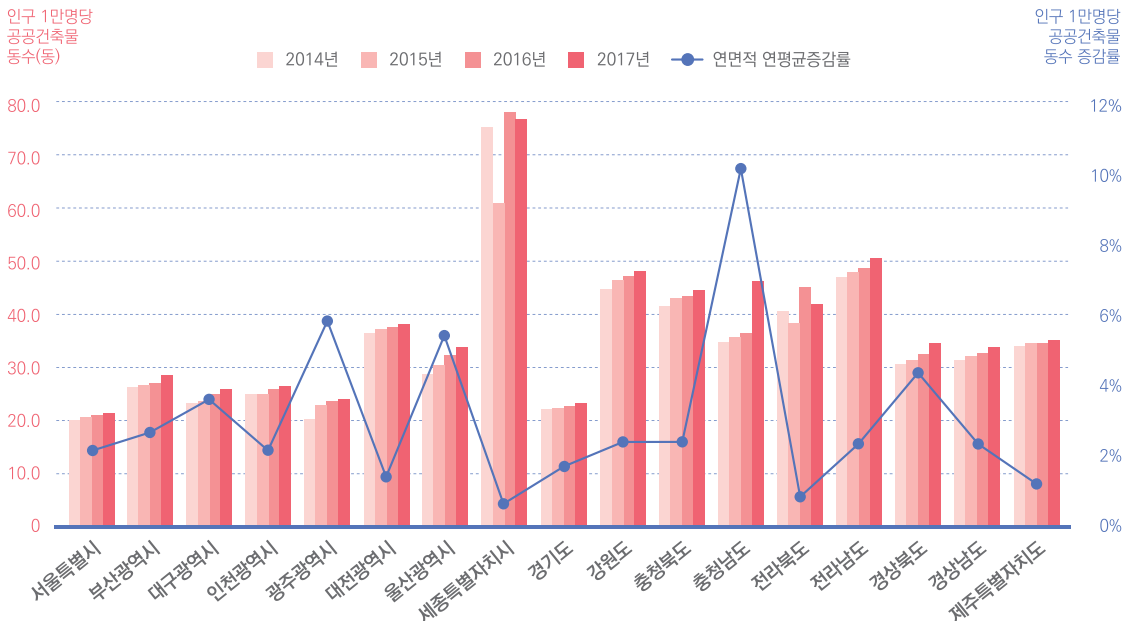
인구 1만명당 시도별 공공건축물 현황(2014년~2017년)

구분	인구 1만명당 공공건축물 수(동)				인구 1만명당 공공건축물 연면적(㎡)			
	2014년	2015년	2016년	2017년	2014년	2015년	2016년	2017년
전국	22.64	23.10	23.57	24.02	27,477	28,032	28,915	29,975
서울특별시	8.72	8.91	9.01	9.12	20,131	20,510	20,916	21,477
부산광역시	14.18	14.23	14.38	14.50	26,298	26,769	27,165	28,468
대구광역시	11.11	11.36	11.60	11.85	23,278	23,820	25,090	25,897
특·광역시	14.49	14.63	14.77	15.12	24,894	25,160	25,885	26,535
광주광역시	11.25	11.66	11.88	12.07	20,329	23,101	23,671	24,088
대전광역시	13.83	14.38	14.68	15.12	36,610	37,341	37,623	38,179
울산광역시	20.47	20.60	21.04	21.59	28,727	30,666	32,293	33,683
세종특별자치시	31.96	24.52	24.23	22.31	75,156	60,959	77,991	76,617
소계	11.75	11.95	12.14	12.35	23,880	24,525	25,363	26,170
경기도	11.72	11.87	12.01	12.21	22,045	22,420	22,662	23,196
강원도	68.00	70.17	72.13	73.50	44,849	46,252	47,222	48,156
충청북도	47.28	47.96	48.95	49.79	41,510	42,913	43,420	44,643
충청남도	43.13	43.80	44.34	44.57	34,690	35,746	36,672	46,313
전라북도	44.21	45.37	47.25	48.73	40,642	38,252	44,985	41,704
도	68.64	71.23	73.34	75.32	47,017	47,812	48,869	50,421
경상북도	45.27	46.37	47.59	48.87	30,516	31,503	32,533	34,679
경상남도	33.70	34.14	34.88	35.77	31,422	32,170	32,748	33,693
제주특별자치도	41.94	41.94	41.55	41.41	34,018	34,511	34,672	35,269
소계	31.72	32.32	32.91	33.47	30,479	30,931	31,819	33,054

\* 해당연도 말 주민등록인구 기준



| 인구 1만명당 시도별 공공건축물 동수 및 증감률(2014년~2017년) |



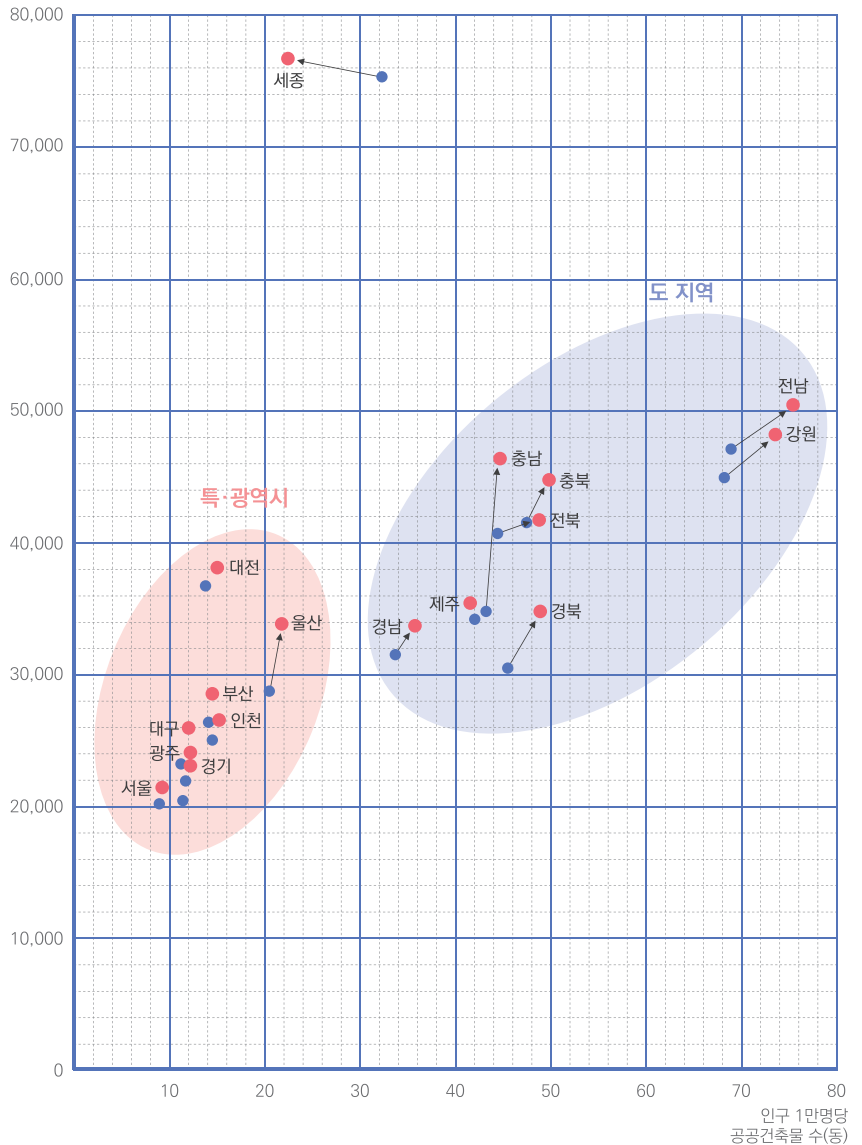
| 인구 1만명당 시도별 공공건축물 연면적 및 증감률(2014년~2017년) |

지난 4년간 인구 1만명당 공공건축물 수 증가율은 **도 지역** > 특·광역시  
 인구 1만명당 공공건축물 연면적 증가율은 **도 지역** < 특·광역시

**세종** 및 **제주**는 인구 1만명당 공공건축물 수 감소  
**충남**은 인구 1만명당 공공건축물 연면적 크게 증가

인구 1만명당 공공건축물 연면적(㎡)

● 2014년  
 ● 2017년



| 인구 1만명당 시도별 공공건축물 동수 및 연면적 변화추이(2014년, 2017년) |



# 4

## 공공서비스로 보는 공공건축물 : 공공도서관



1. 개요
2. 공공도서관 현황
3. 인구로 보는 공공도서관

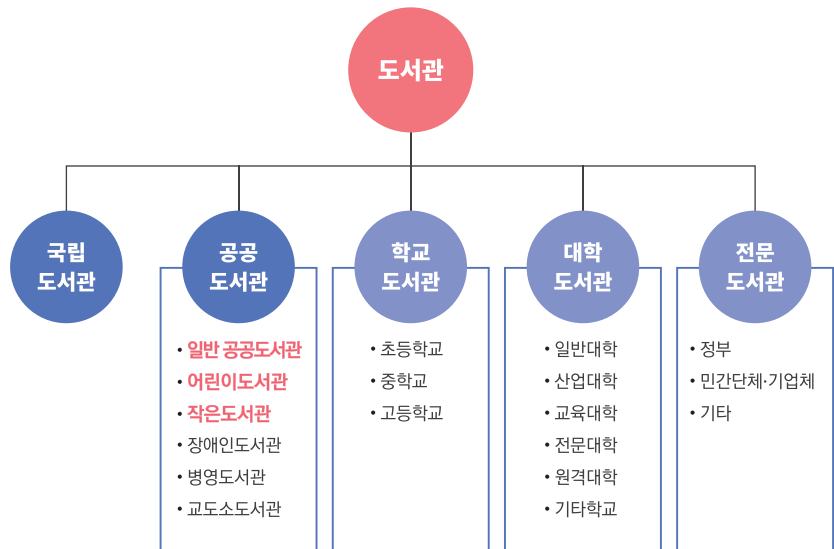
# 개요

## 1. 목적 및 취지

- 본 장은 공공건축물 중 누구나 직접 이용할 수 있고, 이용자에게 서비스를 제공하는 시설을 선정하여 시설의 현황, 추이변화를 살펴보는 테마통계임
- 테마통계의 대상은 일상생활에서 쉽게 접할 수 있고, 언제든지 이용 가능한 시설을 선정하여 우리 주변에 얼마나 분포되어 있는지, 얼마나 늘어나거나 줄어들고 있는지를 살펴보고자 함

## 2. 대상시설 (공공도서관)의 특성

- 공공도서관은 「도서관법」 제2조에서 정의하고 있으며, 국가·지자체·교육청 및 법인·단체, 개인이 설립·운영하는 도서관을 말하며, 종류로는 작은도서관, 장애인도서관, 병영도서관, 병영도서관, 교도소도서관, 어린이도서관 등이 있음
- 최근 정부는 여가·문화시설 확충을 위해 지역사회를 위한 도서관 신설 또는 리모델링 계획을 발표하고 관련 정책을 추진 중임
- 이에 공공도서관 중 일반 시민 누구나 정보이용·독서활동·문화활동 및 평생교육을 위하여 이용이 가능한 **국립도서관, 일반 공공도서관, 어린이도서관 및 작은도서관**을 대상으로 통계 자료를 살펴보고자 함



※ 「도서관법」 제2조에 따른 도서관 구분

# 공공도서관 현황

## 1. 유형 및 연도별 현황

공공도서관은 10년간('07~'17) 연평균 **6.9% 증가**

유형별 연평균 증가율은 **국립도서관 2.3%, 일반 공공도서관 5.7%, 작은도서관 7.1%**

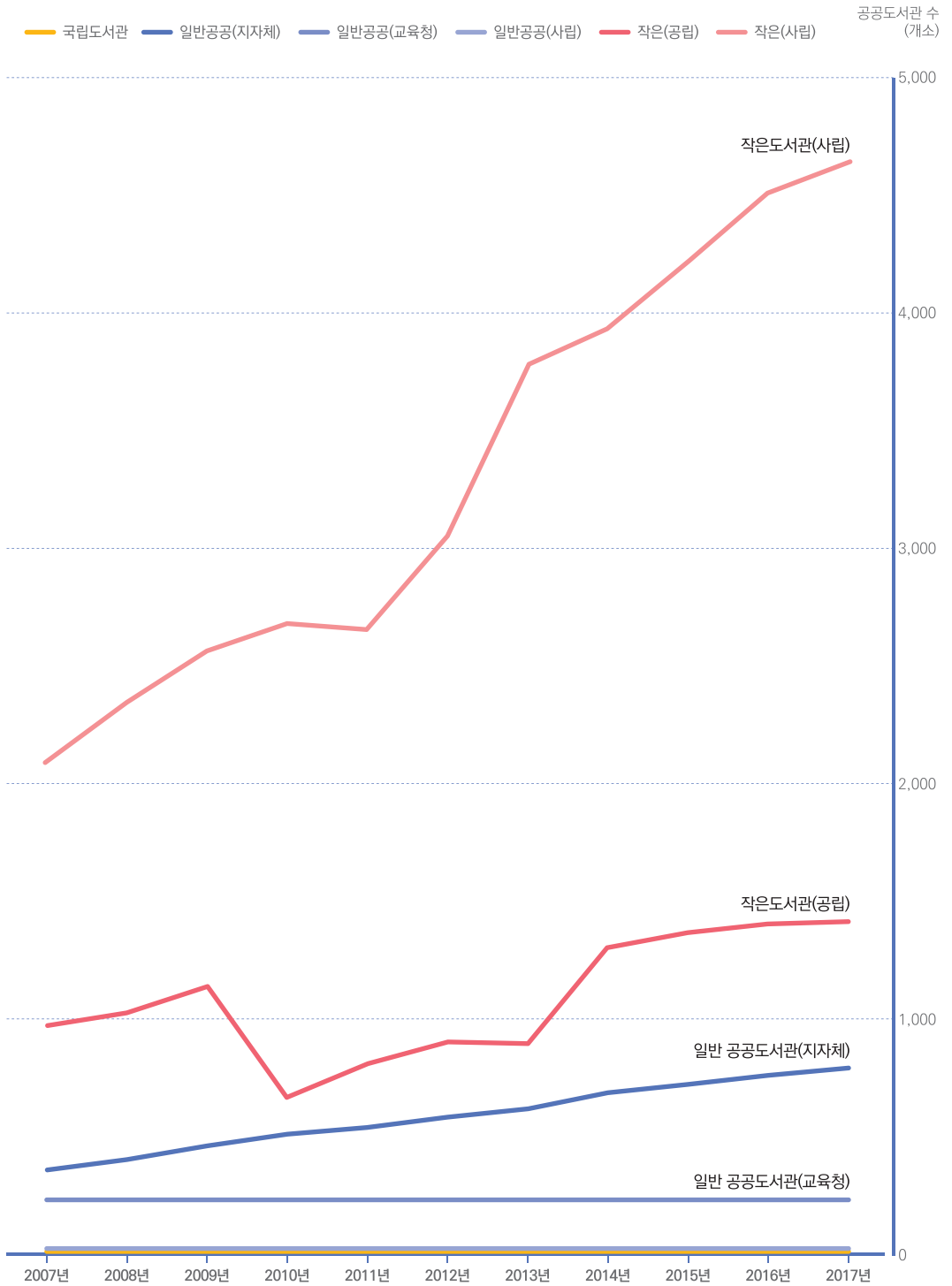
**일반 공공도서관(지자체)**과 **작은도서관(사립)**의 연평균 증가율(8.3%)이 가장 높음

유형 및 연도별 공공도서관 현황(2007년~2017년)

구분	합계 (전년대비 증감률)	국립도서관		일반 공공도서관			작은도서관		
		국립	소계	지자체	교육청	사립	소계	공립	사립
2017	7,105 (2.5%)	5 (0.0%)	1,042 (3.2%)	791 (4.4%)	231 (0.0%)	20 -(-4.8%)	6,058 (2.4%)	1,407 (0.3%)	4,651 (3.1%)
2016	6,929 (5.3%)	5 (0.0%)	1,010 (3.3%)	758 (4.6%)	231 -(-0.4%)	21 (0.0%)	5,914 (5.7%)	1,403 (2.9%)	4,511 (6.6%)
2015	6,578 (6.6%)	5 (0.0%)	978 (5.2%)	725 (6.8%)	232 (0.0%)	21 (10.5%)	5,595 (6.9%)	1,364 (4.8%)	4,231 (7.6%)
2014	6,169 (11.0%)	5 (0.0%)	930 (7.5%)	679 (10.6%)	232 (0.0%)	19 (0.0%)	5,234 (11.7%)	1,302 (46.6%)	3,932 (3.5%)
2013	5,556 (16.2%)	5 (25.0%)	865 (4.5%)	614 (6.6%)	232 (0.0%)	19 -(-5.0%)	4,686 (18.6%)	888 -(-0.7%)	3,798 (24.2%)
2012	4,783 (12.4%)	4 (0.0%)	828 (5.3%)	576 (7.9%)	232 (0.0%)	20 (0.0%)	3,951* (14.1%)	894 (10.5%)	3,057 (15.1%)
2011	4,254 (3.5%)	4 (0.0%)	786 (3.6%)	534 (5.1%)	232 (0.0%)	20 (5.3%)	3,464* (3.5%)	809 (21.3%)	2,655 -(-1.0%)
2010	4,111 -(-6.8%)	4 (0.0%)	759 (8.0%)	508 (11.2%)	232 (1.3%)	19 (11.8%)	3,348 -(-9.6%)	667 -(-41.2%)	2,681 (4.4%)
2009	4,409 (10.0%)	4 (0.0%)	703 (9.2%)	457 (15.1%)	229 (0.0%)	17 -(-5.6%)	3,702 (10.1%)	1,135 (10.9%)	2,567 (9.8%)
2008	4,009 (9.5%)	4 (0.0%)	644 (7.3%)	397 (11.2%)	229 (0.9%)	18 (12.5%)	3,361 (9.9%)	1,023 (5.8%)	2,338 (11.9%)
2007	3,661	4	600	357	227	16	3,057	967	2,090

\* 국가도서관통계시스템에 2011년, 2012년 작은도서관 자료 부재로 '2012년 전국 작은도서관 운영 실태조사 결과보고서'를 참조함

※ 출처: 국가도서관통계시스템(<https://www.libsta.go.kr>)



| 유형 및 연도별 공공도서관 현황 |

## 2. 유형 및 시도별 현황

세종특별자치시를 제외하면,

10년간 전국 **공공도서관** 연평균 증가율이 가장 큰 지역은 **울산** (13.0%)

전국 공공도서관 **4개소 중 1개소**가 **경기도**에 위치

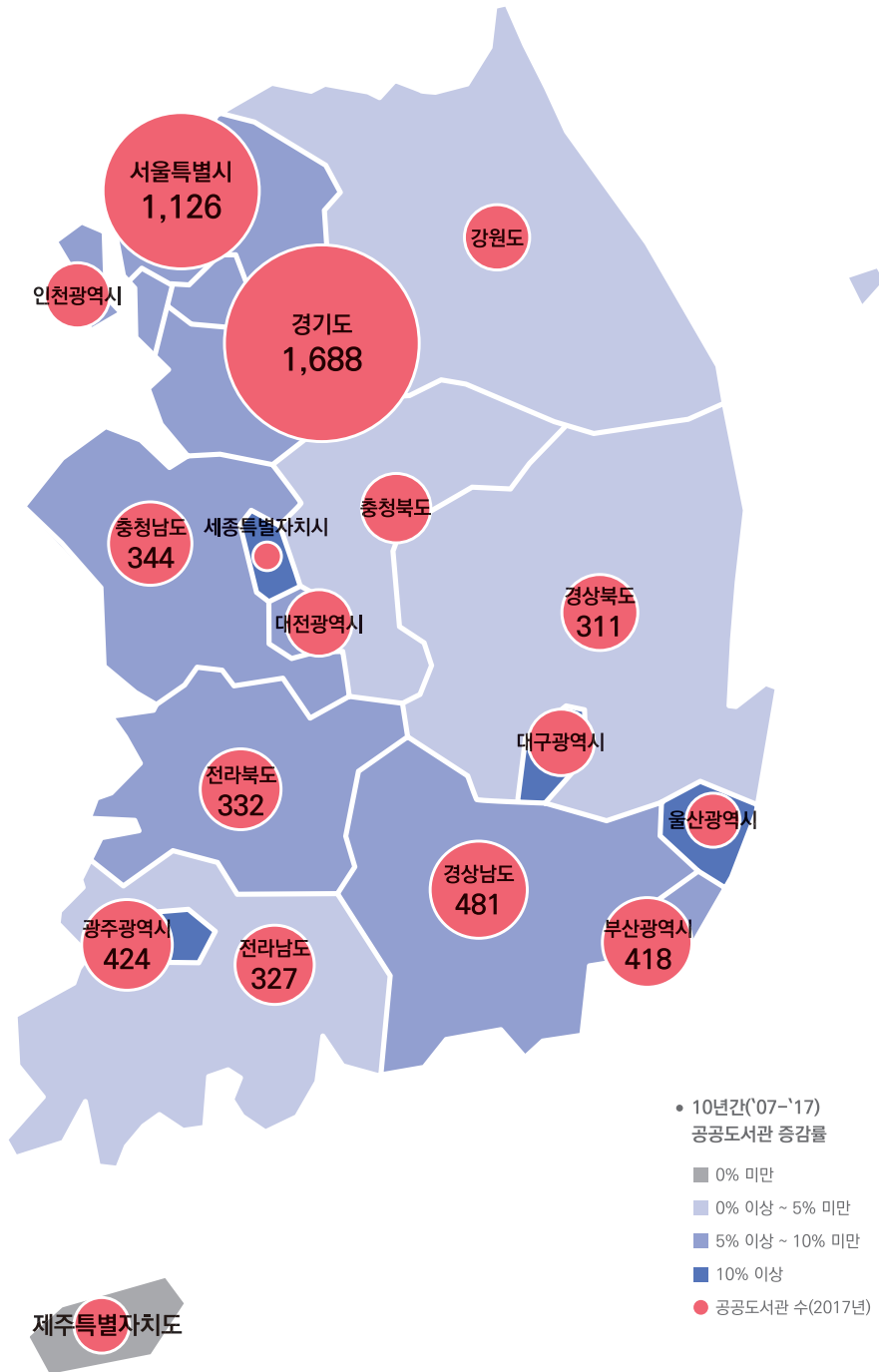
17개 시·도 중 **제주특별자치도** (-0.6%)만 **감소**

유형 및 시도별 공공도서관 현황(2017년)

구분	합계	국립 도서관		일반 공공도서관				작은 도서관			'07~'17 연평균 증감률
		국립	소계	지자체	교육청	사립	소계	공립	사립		
전국	7,105	5	1,042	791	231	20	6,058	1,407	4,651	6.9%	
서울특별시	1,126	4	160	132	22	6	962	422	540	5.8%	
부산광역시	418		40	24	14	2	378	78	300	9.8%	
대구광역시	243		36	19	10	7	207	56	151	10.4%	
특·인cheon광역시	295		48	40	8		247	53	194	8.6%	
광·광주광역시	424		23	17	6		401	54	347	11.6%	
역·대전광역시	240		24	22	2		216	43	173	8.0%	
시·울산광역시	163		18	14	4		145	38	107	13.0%	
세종특별자치시	48	1	5	4	1		42	6	36	48.0%*	
소계	2,957	5	354	272	67	15	2,598	750	1,848	8.3%	
경기도	1,688		250	236	11	3	1,438	228	1,210	8.4%	
강원도	239		56	33	22	1	183	35	148	3.5%	
충청북도	266		45	30	15		221	14	207	4.8%	
충청남도	344		59	40	19		285	60	225	8.0%	
전라북도	332		58	39	18	1	274	127	147	6.9%	
도·전라남도	327		67	46	21		260	29	231	2.0%	
경상북도	311		65	37	28		246	90	156	3.4%	
경상남도	481		67	43	24		414	70	344	6.6%	
제주특별자치도	160		21	15	6		139	4	135	-0.6%	
소계	4,148	0	688	519	164	5	3,460	657	2,803	5.9%	

\* 세종특별자치시는 2013년도부터 집계한 수치

※ 출처: 국가도서관통계시스템(<https://www.libsta.go.kr>)



| 시도별 공공도서관 수(2017년) 및 10년간 증감률 |

### 3. 유형별 시도별 공공도서관 연면적 현황

전국 공공도서관의 유형별 평균 연면적은 국립도서관(32,048㎡) > 일반 공공도서관(2,548㎡) > 작은도서관(108㎡)

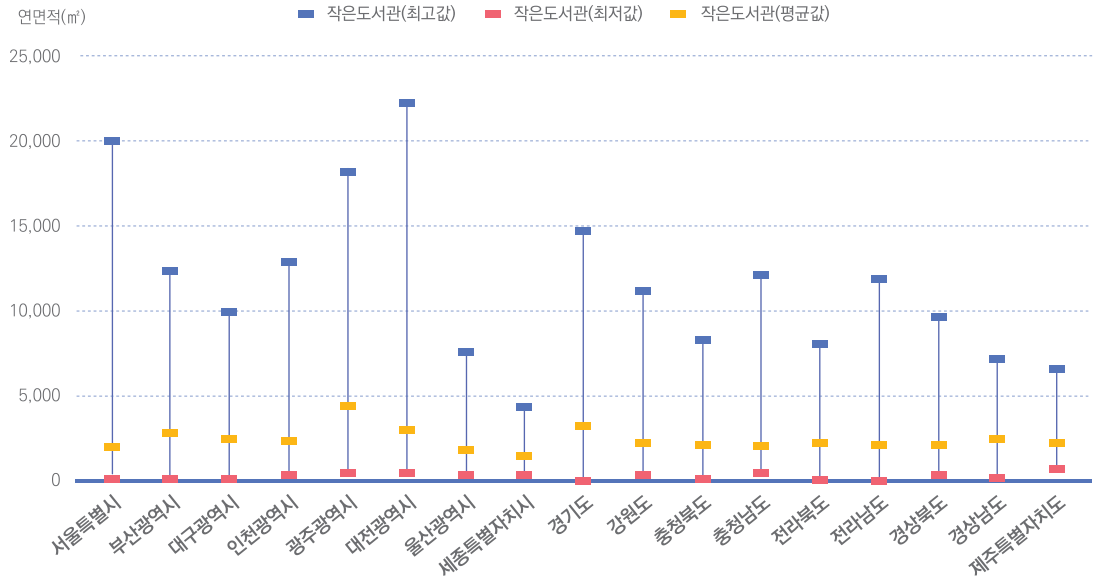
17개 시·도의 유형별 평균 연면적 가운데

**광주**의 일반 공공도서관 규모(4,462㎡)가 가장 크고, 작은도서관 규모(90㎡)는 가장 작음  
 이와 반대로 **세종**은 일반 공공도서관 규모(1,487㎡)가 가장 작고, 작은도서관 규모(203㎡)는 가장 큼

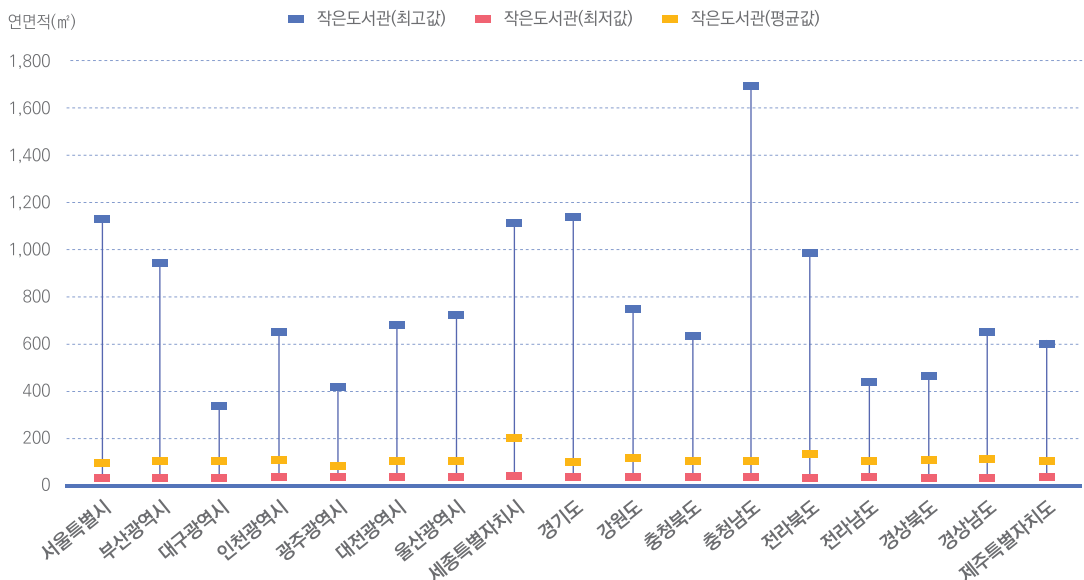
유형 및 시도별 공공도서관 평균 연면적(2017년)

구분	국립 도서관	일반 공공도서관				작은 도서관				
	국립	소계	지자체	교육청	사립	소계	공립	사립		
전국	32,048	2,548	2,445	3,036	1,016	108	137	100		
특·광역시	서울특별시	34,790	2,066	1,560	5,019	2,356	100	103	97	
	부산광역시		2,845	2,629	3,579	302	107	139	98	
	대구광역시		2,511	1,943	5,088	370	105	138	92	
	인천광역시		2,340	1,801	5,033		117	140	110	
	광주광역시		4,462	3,180	8,097		90	113	86	
	대전광역시		3,019	2,961	3,654		105	127	100	
	울산광역시		1,871	1,594	2,839		107	114	104	
	세종특별자치시	21,079	1,487	718	4,566		203	484	157	
	도	경기도		3,244	3,267	3,454	652	108	146	100
		강원도		2,230	2,015	2,633	494	119	229	93
충청북도			2,154	2,310	1,842		106	158	103	
충청남도			2,088	1,942	2,395		103	124	97	
전라북도			2,292	2,256	2,468	539	137	178	101	
전라남도			2,117	2,055	2,252		108	145	103	
경상북도			2,201	2,489	1,821		118	149	100	
경상남도			2,532	2,719	2,198		113	177	100	
제주특별자치도		2,320	2,357	2,228		110	191	107		

※ 출처: 국가도서관통계시스템(<https://www.libsta.go.kr>)



| 일반 공공도서관 시도별 최고, 최저 및 평균 연면적 현황 |



| 작은도서관 시도별 최고, 최저 및 평균 연면적 현황 |



#### 4. 유형 및 시도별 방문자 수 현황

일반 공공도서관 가운데 교육청 소유의 도서관 방문객이 가장 많고, 작은도서관 중에서는 공립 작은도서관 방문객이 많음

2017년 **일반 공공도서관** 한 개소당 방문자 수 상위 3개 시·도는  
**부산** (412천명) > **서울**(402천명) > **대구**(350천명)

2017년 **작은도서관** 한 개소당 방문자 수 상위 3개 시·도는  
**세종** (8.3천명) > **서울**(8.2천명) > **경남**(7.0천명)

유형 및 시도별 공공도서관 한 개소당 방문자 수(2017년)

구분	국립 도서관		일반 공공도서관			작은 도서관		
	국립	소계	지자체	교육청	사립	소계	공립	사립
전국	418,201	261,103	244,938	336,014	35,197	6,120	11,726	4,423
서울특별시	317,840	401,554	307,846	1,063,739	35,106	8,194	12,764	4,624
부산광역시		412,363	325,393	617,254	21,767	5,997	12,176	4,390
대구광역시		349,643	303,051	668,711	20,296	6,920	10,950	5,426
특 · 광 역 시		297,194	219,484	685,742		5,698	10,695	4,333
광주광역시		276,266	216,935	444,371		3,710	5,611	3,414
대전광역시		284,936	289,490	234,844		4,724	6,418	4,303
울산광역시		256,042	213,912	403,501		6,173	8,385	5,387
세종특별자치시	819,647	111,804	100,579	156,707		8,337	30,949	4,568
경기도		300,741	302,398	337,349	36,131	6,880	17,444	4,890
강원도		128,123	99,684	172,478	90,790	5,510	12,314	3,901
충청북도		167,467	186,572	129,257		4,611	10,591	4,206
충청남도		175,414	147,448	234,292		4,000	8,318	2,848
도		170,559	210,846	89,718	108,512	6,206	9,137	3,675
전라북도		138,510	96,659	230,185		4,641	7,330	4,304
전라남도		163,557	206,258	107,131		4,464	6,769	3,135
경상북도		195,860	199,094	190,065		7,046	11,795	6,080
경상남도		140,052	153,145	107,320		2,485	8,956	2,293
제주특별자치도								

※ 출처: 국가도서관통계시스템(<https://www.libsta.go.kr>)

# 인구로 보는 공공도서관

## 1. 연도별 인구 및 공공도서관 현황

지난 4년간 인구, 공공도서관 모두 **상승세 감소**

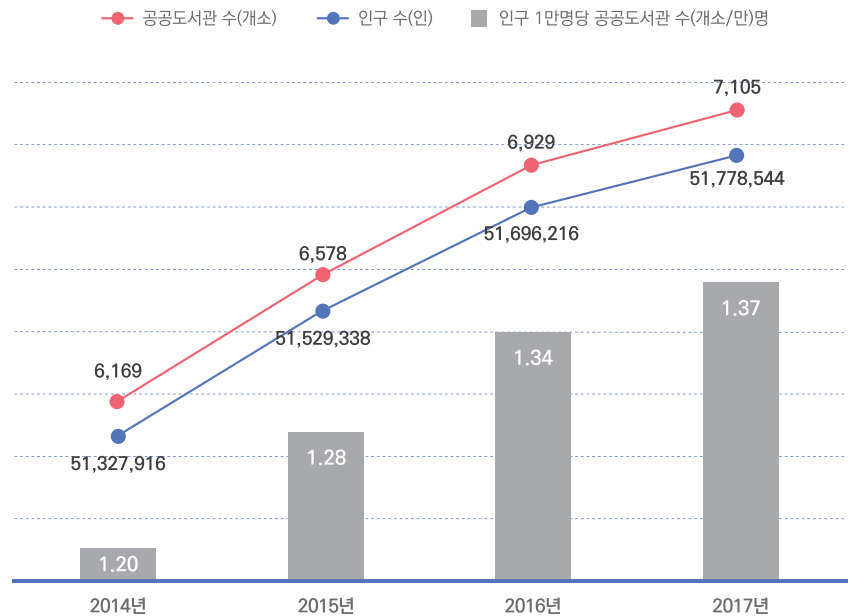
일반 공공도서관(4.3%p)보다 **작은도서관 상승세 감소폭 (9.3%p)이 큼**

인구 1만명당 공공도서관은 **증가 추세**

인구 및 공공도서관 수(2014년~2017년)

구분	인구 수(인)		공공도서관(개소)					인구 1만명당 공공도서관
	합계(㉔)	전년대비 증감률	합계(㉕)	국립 도서관	일반 공공도서관	작은 도서관	전년대비 증감률	
2017	51,778,544	0.16%	7,105	5	1,042	6,058	2.54%	1.37
2016	51,696,216	0.32%	6,929	5	1,010	5,914	5.34%	1.34
2015	51,529,338	0.39%	6,578	5	978	5,595	6.63%	1.28
2014	51,327,916	0.36%	6,169	5	930	5,234	11.03%	1.20

※ 출처: 인구 수(주민등록인구통계, 행정안전부), 공공도서관(국가도서관통계시스템, 문화체육관광부)



| 인구 및 공공도서관 수(2014년~2017년) |

## 2. 시도별 인구 및 공공도서관 현황

2014년 인구 1만명당 공공도서관 1.20개소

2017년 인구 1만명당 공공도서관 1.37개소

특·광역시 중에서는 **광주** (2.90개소), 도 지역은 **제주** (2.44개소)가

인구 1만명당 공공도서관이 **가장 많음**

**제주**는 유일하게 인구 1만명당 공공도서관 수 **감소** (2.88개소 ▶ 2.44개소)

시도별 인구 및 공공도서관 수(2014년, 2017년)

구분	국립도서관(개소)		일반 공공도서관(개소)		작은도서관(개소)		인구 수(인)		인구 1만명당 공공도서관	
	2014년	2017년	2014년	2017년	2014년	2017년	2014년	2017년	2014년	2017년
전국	5	5	930	1,042	5,234	6,058	51,327,916	51,778,544	1.20	1.37
서울특별시	4	4	132	160	830	962	10,103,233	9,857,426	0.96	1.14
부산광역시			32	40	279	378	3,519,401	3,470,653	0.88	1.20
대구광역시			30	36	206	207	2,493,264	2,475,231	0.95	0.98
특·광역시			42	48	208	247	2,902,608	2,948,542	0.86	1.00
광주광역시			20	23	389	401	1,475,884	1,463,770	2.77	2.90
대전광역시			23	24	194	216	1,531,809	1,502,227	1.42	1.60
울산광역시			17	18	127	145	1,166,377	1,165,132	1.23	1.40
세종특별자치시	1	1	3	5	9	42	156,125	280,100	0.83	1.71
소계	5	5	299	354	2,242	2,598	23,348,701	23,163,081	1.09	1.28
경기도			217	250	1,208	1,438	12,357,830	12,873,895	1.15	1.31
강원도			50	56	160	183	1,544,442	1,550,142	1.36	1.54
충청북도			41	45	212	221	1,578,933	1,594,432	1.60	1.67
충청남도			57	59	233	285	2,062,273	2,116,770	1.41	1.63
전라북도			55	58	211	274	1,871,560	1,854,607	1.42	1.79
전라남도			63	67	225	260	1,905,780	1,896,424	1.51	1.72
경상북도			64	65	210	246	2,700,794	2,691,706	1.01	1.16
경상남도			63	67	379	414	3,350,257	3,380,404	1.32	1.42
제주특별자치도			21	21	154	139	607,346	657,083	2.88	2.44
소계	0	0	631	688	2,992	3,460	27,979,215	28,615,463	1.29	1.45

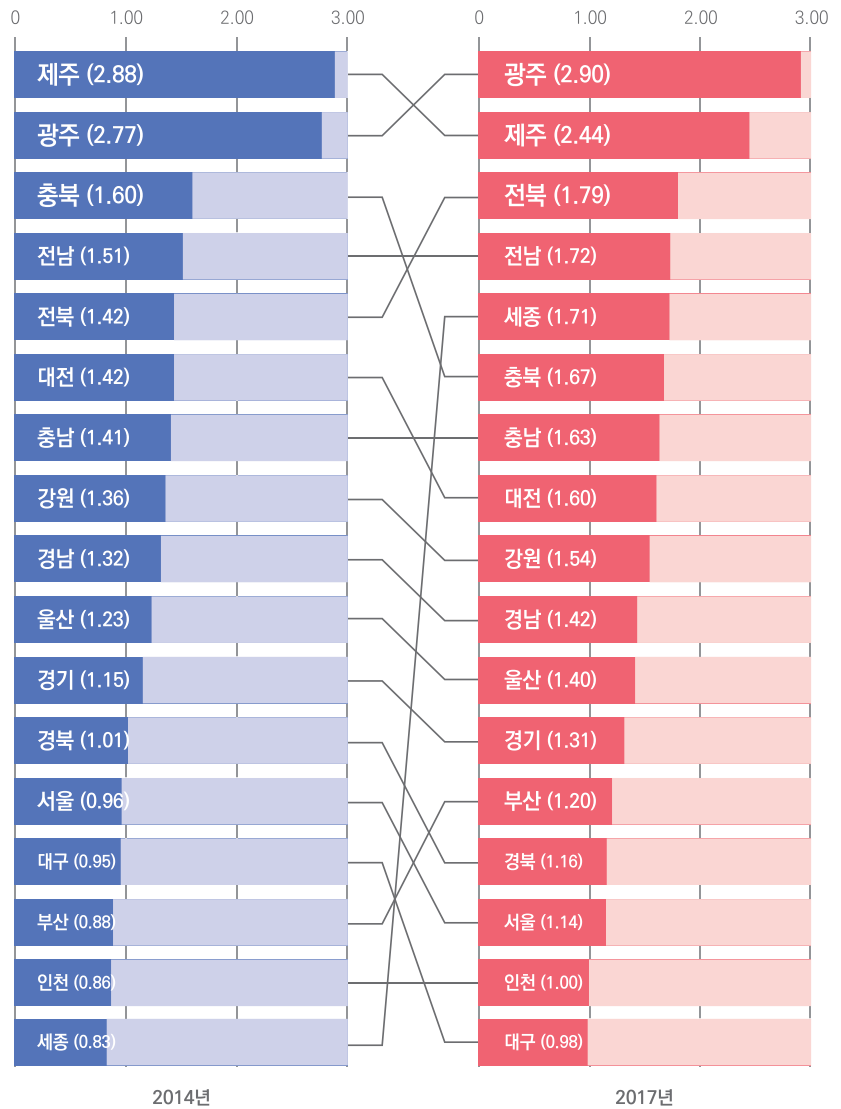
※ 출처: 인구 수(주민등록인구통계, 행정안전부), 공공도서관(국가도서관통계시스템, 문화체육관광부)

전국 평균보다 높음

전국 평균보다 낮음

**2014년** 인구 1만명당 공공도서관이 가장 **많은** 시·도는 **제주** (2.88개소)  
가장 **적은** 시·도는 **세종** (0.83개소)

**2017년** 인구 1만명당 공공도서관이 가장 **많은** 시·도는 **광주** (2.90개소)  
가장 **적은** 시·도는 **대구** (0.98개소)



| 시도별 인구 1만명당 공공도서관 수(2014년, 2017년) |

### 3. 시군구별 인구 및 공공도서관 현황

2014년 전국 시군구의 인구 1만명당 공공도서관 수는 **1.20개소**

2017년 전국 시군구의 인구 1만명당 공공도서관 수는 **1.37개소**

인구 1만명당 공공도서관 수가

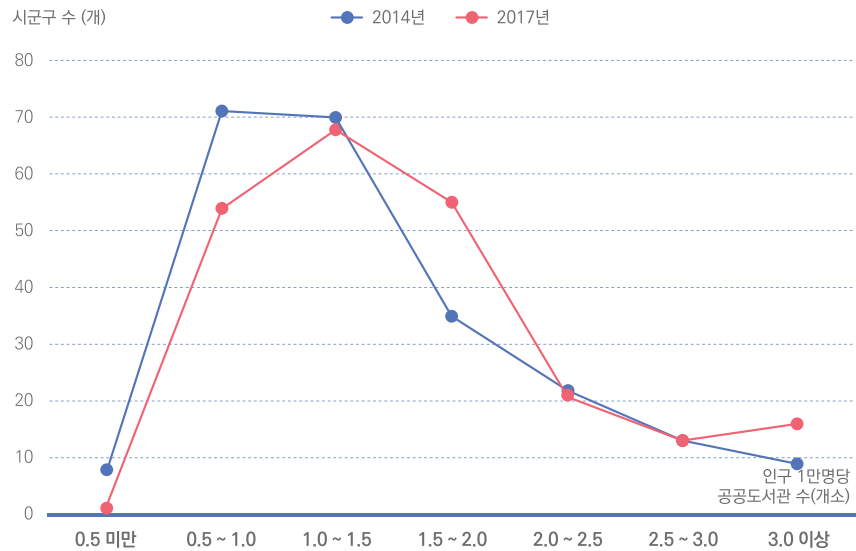
1개소 미만인 시군구는 79개소(2014년)에서 55개소(2017년)로 **24개 감소**

1개소 이상인 시군구는 149개소(2014년)에서 173개소(2017년)로 **24개 증가**

시군구별 인구 1만명당 공공도서관 수(2014년, 2017년)

인구 1만명당 공공도서관 수	시군구(기초자치단체) 수					
	2014년			2017년		
	합계	특·광역시	시·도	합계	특·광역시	시·도
합계	288	75	153	228	75	153
0.5개소 미만	8	4	4	1	0	1
0.5개소 이상 ~ 1.0개소 미만	71	39	32	54	24	30
1.0개소 이상 ~ 1.5개소 미만	70	16	54	68	29	39
1.5개소 이상 ~ 2.0개소 미만	35	9	26	55	10	45
2.0개소 이상 ~ 2.5개소 미만	22	3	19	21	5	16
2.5개소 이상 ~ 3.0개소 미만	13	2	11	13	3	10
3.0개소 이상	9	2	7	16	4	12

※ 출처: 인구 수(주민등록인구통계, 행정안전부), 공공도서관(국가도서관통계시스템, 문화체육관광부)

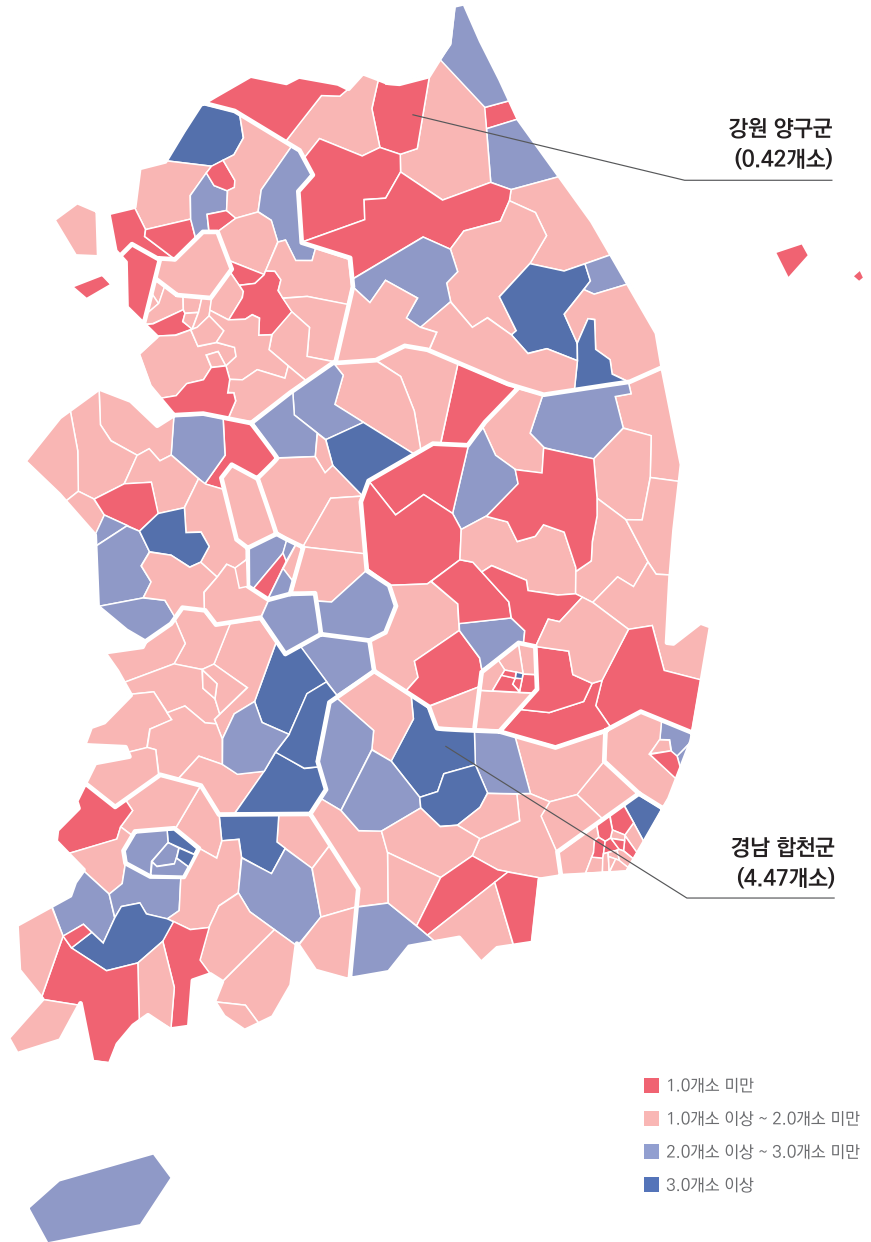


[ 시군구별 인구 1만명당 공공도서관 수(2014년, 2017년) ]

### 2017년 인구 1만명당 공공도서관 수가

가장 많은 지역은 **경남 합천군** (4.47개소),

가장 적은 지역은 **강원 양구군** (0.42개소)



| 시군구별 인구 1만명당 공공도서관 수(2017년) |



# 부록

## 용도별 공공건축물 동수 및 연면적(2017년)

구분	동수(동) : ㉠	비율	연면적(㎡) : ㉡	비율	㉡ / ㉠
합계	204,905	100.0%	207,860,313	100.0%	1,014
단독주택	27,954	13.6%	2,821,520	1.4%	101
공동주택	817	0.4%	1,717,361	0.8%	2,102
제1종근린생활시설	41,492	20.2%	12,672,083	6.1%	305
제2종근린생활시설	10,021	4.9%	3,035,453	1.5%	303
문화 및 집회시설	5,275	2.6%	9,418,797	4.5%	1,786
종교시설	407	0.2%	130,827	0.1%	321
판매시설	1,713	0.8%	2,584,610	1.2%	1,509
운수시설	1,578	0.8%	2,840,604	1.4%	1,800
의료시설	600	0.3%	2,798,066	1.3%	4,663
교육연구시설	36,744	17.9%	86,039,374	41.4%	2,342
노유자시설	9,206	4.5%	5,018,713	2.4%	545
수련시설	1,720	0.8%	1,604,817	0.8%	933
운동시설	2,641	1.3%	5,390,333	2.6%	2,041
업무시설	8,828	4.3%	22,510,946	10.8%	2,550
숙박시설	1,180	0.6%	289,066	0.1%	245
위락시설	72	0.0%	18,093	0.0%	251
공장	1,623	0.8%	2,020,354	1.0%	1,245
창고시설	7,998	3.9%	2,943,477	1.4%	368
위험물저장 및 처리시설	557	0.3%	101,786	0.0%	183
자동차관련시설	1,524	0.7%	2,985,078	1.4%	1,959
동·식물관련시설	3,320	1.6%	1,521,384	0.7%	458
자원순환관련시설	4,805	2.3%	3,818,225	1.8%	795
교정 및 군사시설	22,315	10.9%	17,911,669	8.6%	803
방송통신시설	272	0.1%	229,407	0.1%	843
발전시설	220	0.1%	105,260	0.1%	478
묘지관련시설	480	0.2%	412,714	0.2%	860
관광휴게시설	2,866	1.4%	817,951	0.4%	285
가설건축물	2	0.0%	378	0.0%	189
장례식장	20	0.0%	34,113	0.0%	1,706
야영장시설	689	0.3%	665,893	0.3%	966
용도 미기재	7,966	3.9%	15,401,962	7.4%	1,933



# 숫자로 보는 공공건축 2017

## Public Building Statistics 2017

---

**인쇄일** 2018년 12월 26일  
**발행일** 2018년 12월 31일  
**지은이** 엄철호, 이경재

**펴낸이** 박소현  
**펴낸곳** 건축도시공간연구소  
**주소** 30103, 세종특별자치시 절재로 194, 701호  
**전화** 044-417-9863  
**팩스** 044-417-9613  
**홈페이지** [www.auri.re.kr](http://www.auri.re.kr) (국가공공건축지원센터 [www.npbcc.or.kr](http://www.npbcc.or.kr))  
**이메일** [npbc@auri.re.kr](mailto:npbc@auri.re.kr)

**디자인/제작** (주)크리에이티브 다다 ([www.credada.com](http://www.credada.com))

**출판등록** 제569-3850000251002008000005호

이 통계자료집의 내용은 건축행정시스템(세움터)의 자료를 활용하였으며,  
그 밖에 국가승인통계를 활용하여 작성되었습니다.

건축물통계는 지자체 데이터 현행화 및 추출시점, 기준에 따라 다를 수 있으니  
이용에 참조하시기 바랍니다.