

# 숫자로 보는 공공건축 2020

Public Building Statistics 2020





# 숫자로 보는 공공건축 2020

Public Building Statistics 2020



## CONTENTS

### 1. 개요

작성 목적  
분석 개요

### 2. 공공건축물 현황

일반 현황  
계약 현황

### 3. 인구로 보는 공공건축물

용도별 현황  
시도별 현황

### 4. 공공서비스로 보는 공공건축물 : 운동시설

개요  
운동시설 현황  
인구로 보는 운동시설



# 1

## 개요



---

작성 목적

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 정책수립 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, 인구 수 대비 공공건축물 동수·연면적 현황	건축행정시스템 (세움터)	2020. 12.
공공건축물 계약 현황	공공건축 설계·공사·감리·CM 계약 건수, 금액	조달정보	2020. 01. ~2020. 12.
운동시설 현황	공공체육시설 유형별 시도별, 규모별, 노후도별, 최근 5년간 증감 현황	2020년 전국 공공체육시설 현황 (문화체육관광부)	2019.12.

### 2. 활용 자료

활용 자료	정보		사용 가능	사용 불가능*	기재율(%)
건축행정시스템 (세움터)**	소유주체		222,916	0	100.0%
	건물용도		217,263	5,653	97.5%
	연면적		222,137	779	99.7%
	사용승인일		198,771	24,145	89.2%
조달정보	건축설계	건수	22,125	0	100.0%
		계약	금액	22,097	28
	건축공사	건수	17,661	0	100.0%
		계약	금액	17,634	27
	건축CM	건수	650	0	100.0%
		계약	금액	650	0
	건축감리	건수	8,914	0	100.0%
		계약	금액	8,861	53
운동시설 현황	유형		7,319	0	100.0%
	준공연도		7,005	314	95.7%
	연면적		4,881	2,438	66.7%

\* 항목값 오기입 또는 미기입

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

# 2

## 공공건축물 현황



---

일반 현황

계약 현황



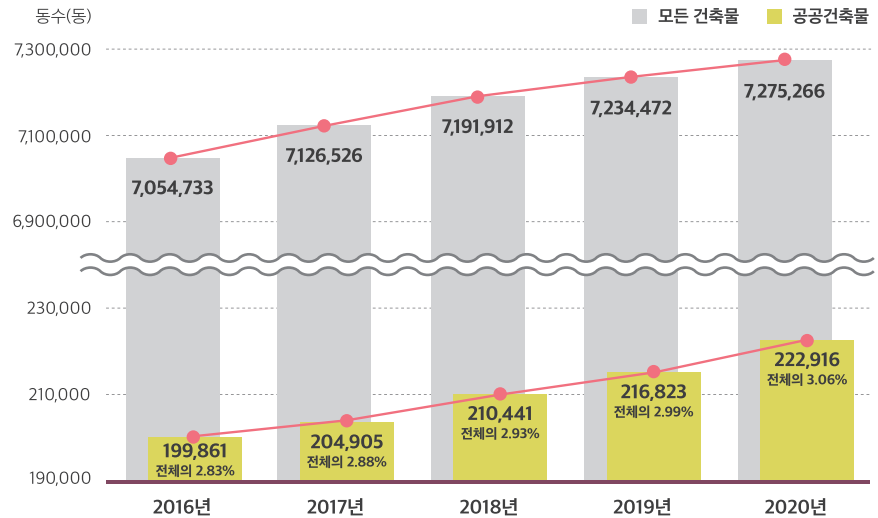
## 일반 현황

### 1. 전국 공공건축물 현황

작년 대비 공공건축물은 **6,093동 증가**

공공건축물 동수 연평균 증가율(2.8%)은 전국 건축물(0.8%)의 **3.6배**

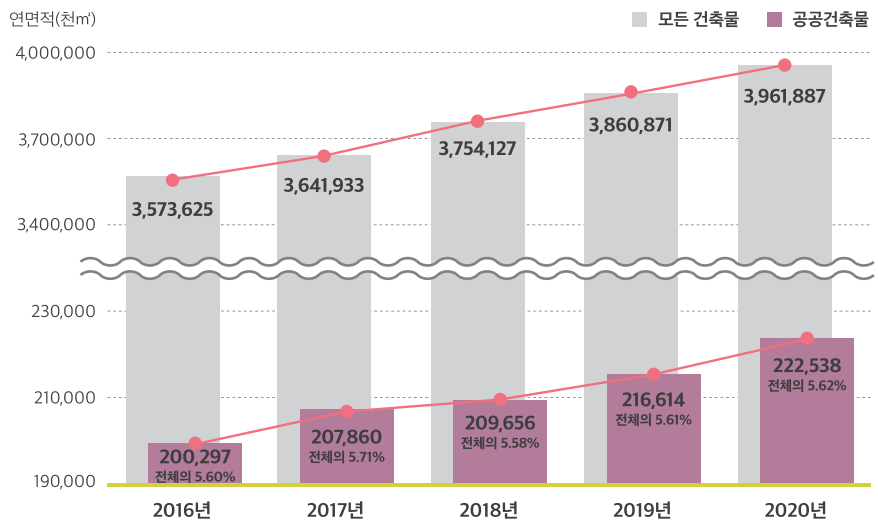
전국 건축물에서 공공건축물이 차지하는 비율 2.83%(<sup>16</sup>) ▶ **3.06%(<sup>20</sup>)**



| 전국 건축물 및 공공건축물 동수 |

공공건축물 연면적 연평균 증가율(2.7%)은 전국 건축물(2.6%)의 **1.02배**

※ 출처: 2020 건축통계집,  
국토교통부



| 전국 건축물 및 공공건축물 연면적 |

## 2. 소유주체별 현황

공공건축물 중 국가소유가 **60.9%**

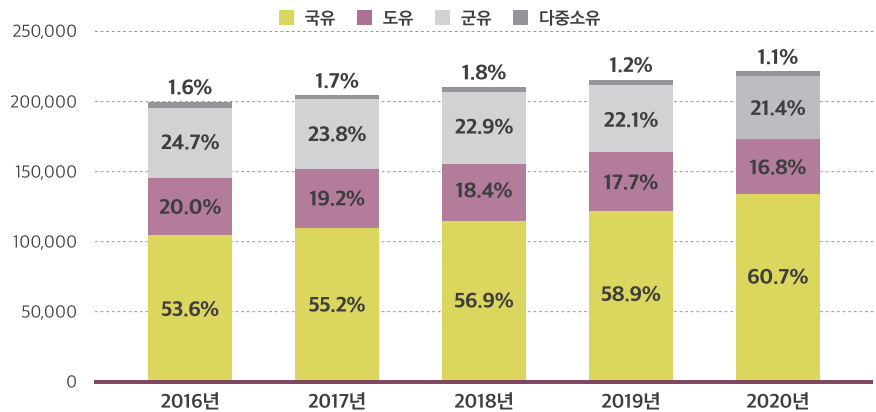
**유일하게 국가소유 건축물만 증가 추세**

한 동당 평균 연면적 : 광역지자체(1,580㎡) > 국가(1,002㎡) > 기초지자체(524㎡)

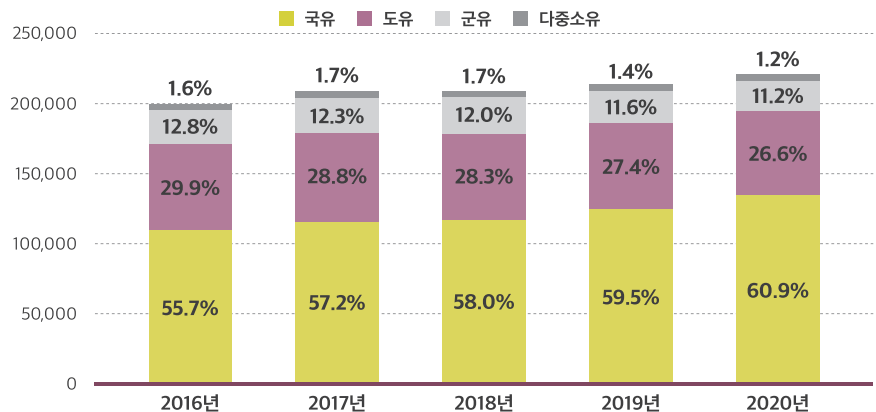
\* 건축물의 소유주체가  
국유·도유·군유 중  
2 이상인 경우를 말함

소유주체별 공공건축물 동수 및 연면적(2020년)

구분	동수(동)					연면적(천㎡)				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
합계	199,861	204,905	210,441	216,823	222,916	200,291	207,860	209,656	216,614	222,538
국유	107,183	113,121	119,710	127,816	135,317	111,524	118,964	121,576	128,970	135,569
도유	40,046	39,379	38,770	38,356	37,475	59,924	59,791	59,241	59,398	59,225
군유	49,422	48,848	48,270	47,979	47,685	25,600	25,552	25,174	25,219	25,006
다중소유*	3,210	3,557	3,691	2,672	2,439	3,243	3,554	3,664	3,027	2,739



| 소유주체별 공공건축물 동수 |



| 소유주체별 공공건축물 연면적 |

### 3. 용도별 동수 및 연면적 현황

가장 많은 동수를 차지하는 용도는 **제1종근린생활시설**(19.9%)

연면적을 가장 많이 차지하는 용도는 **교육연구시설**(42.7%)

동수의 상위 3개(제1종근생, 교육연구, 단독주택),

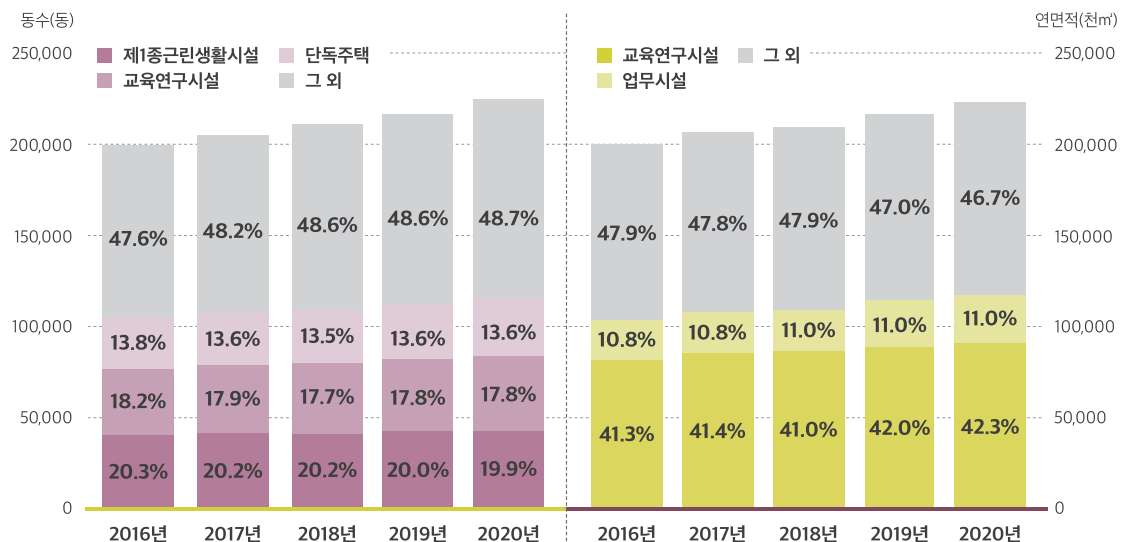
연면적의 상위 2개(교육연구, 업무시설) 용도가 **절반 이상**

동수의 상위 3개는 매년 비율이 감소하고 있으며,

연면적의 상위 2개는 매년 비율이 증가하고 있음

공공건축물 동수 및 연면적 상위 10개 용도(2020년)

순위	용도	동수(동)	비율	순위	용도	연면적(천㎡)	비율
	합계	222,916	100.0%		합계	222,538	100.0%
1	제1종근린생활시설	44,348	19.9%	1	교육연구시설	94,234	42.3%
2	교육연구시설	39,704	17.8%	2	업무시설	24,455	11.0%
3	단독주택	30,228	13.6%	3	교정 및 군사시설	20,894	9.4%
4	교정 및 군사시설	28,357	12.7%	4	제1종근린생활시설	13,528	6.1%
5	제2종근린생활시설	11,152	5.0%	5	문화 및 집회시설	10,601	4.3%
6	노유자시설	9,845	4.4%	6	용도 미기재	9,673	4.9%
7	업무시설	9,227	4.1%	7	운동시설	6,065	2.7%
8	창고시설	8,622	3.9%	8	노유자시설	5,607	2.5%
9	문화 및 집회시설	5,977	2.7%	9	자원순환시설	3,764	1.7%
10	용도 미기재	5,653	2.5%	10	자동차관련시설	3,303	1.5%
	그 외 용도	29,803	13.4%		그 외 용도	30,073	13.5%



| 공공건축물 동수 및 연면적 상위 용도 비율(2016년~2020년) |

한 동당 공공건축물 연면적이 가장 큰 용도는 **의료시설**(5,303m/동)

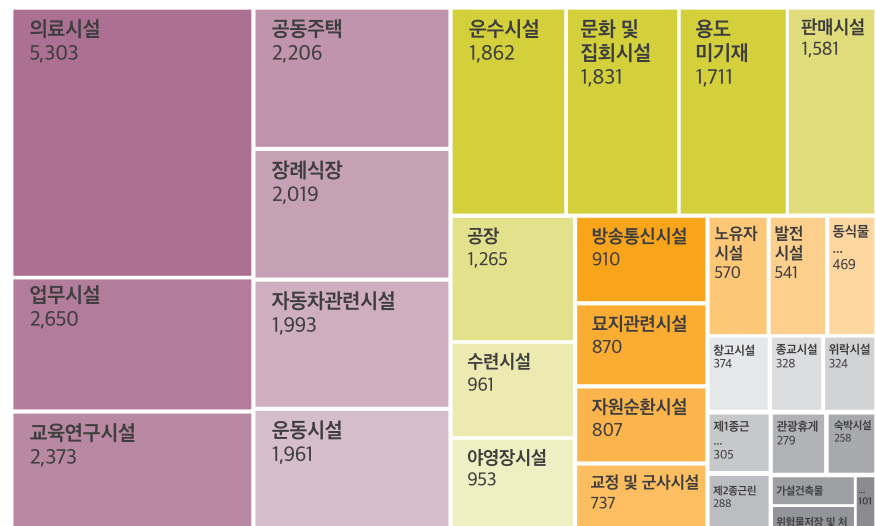
가장 작은 용도는 **단독주택**(101m/동)

**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(2020년)

순위	용도	동수(동)	연면적(천㎡)	한 동당 연면적(㎡/동)
	합계	222,916	224,809	1,008
1	의료시설	609	3,229	5,303
2	업무시설	9,227	24,455	2,650
3	교육연구시설	39,704	94,234	2,373
4	공동주택	846	1,867	2,206
5	장례식장	23	46	2,019
6	자동차관련시설	1,657	3,303	1,993
7	운동시설	3,093	6,065	1,961
8	운수시설	1,735	3,231	1,862
9	문화 및 집회시설	5,977	10,942	1,831
10	용도 미기재	5,653	9,673	1,711
...				
24	제1종근린생활시설	44,348	13,528	305
...				
30	단독주택	30,288	3,054	101



| 공공건축물 용도별 한 동당 연면적(2020년) |

## 4. 규모 및

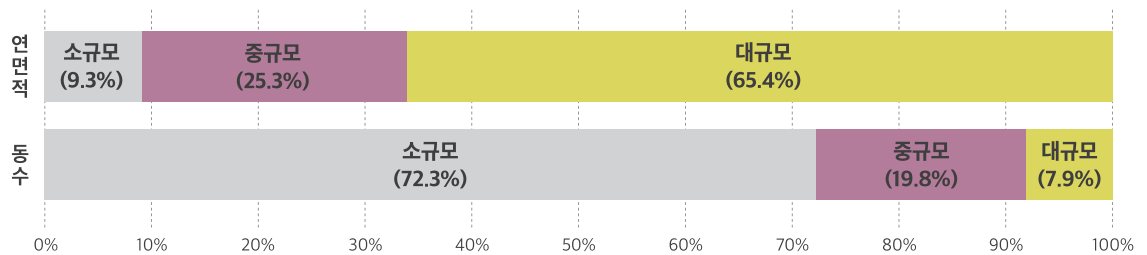
공공건축물 10동 중 7동 이상이 소규모(5백㎡ 미만)

## 노후도별 현황

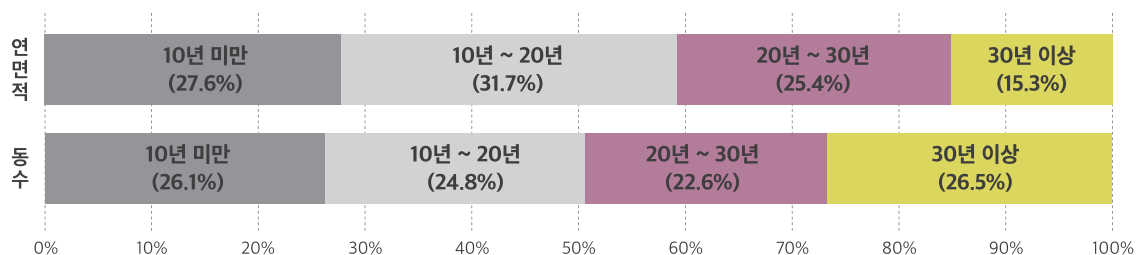
20년 이상 노후 공공건축물은 49.1%

공공건축물 규모 및 노후도(2020년)

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	222,916	222,538	51,895	56,334	49,314	64,660	44,958	51,859	52,604	31,153	24,145	18,531
소규모	1백㎡ 미만	91,433	4,390	19,393	873	16,559	820	15,129	759	27,783	1,377	12,569
	1백㎡ ~ 2백㎡ 미만	35,572	5,196	7,882	1,157	8,350	1,235	8,133	1,212	8,277	1,176	2,930
	2백㎡ ~ 3백㎡ 미만	14,782	3,625	3,976	978	3,519	860	3,361	823	2,764	678	1,162
	3백㎡ ~ 5백㎡ 미만	18,908	7,391	5,562	2,194	4,996	1,940	3,959	1,538	2,979	1,164	1,412
	소계	160,695	20,601	36,813	5,203	33,424	4,856	30,582	4,333	41,803	4,395	18,073
중규모	5백㎡ ~ 1천㎡ 미만	20,741	15,128	5,645	4,200	5,127	3,706	4,513	3,285	3,765	2,696	1,691
	1천㎡ ~ 3천㎡ 미만	23,180	41,266	5,455	9,883	5,770	10,151	5,252	9,278	4,232	7,536	2,471
	소계	43,921	56,394	11,100	14,084	10,897	13,857	9,765	12,563	7,997	10,232	4,162
대규모	3천㎡ ~ 1만㎡ 미만	13,593	76,540	2,698	14,935	3,483	20,246	3,836	22,387	2,182	11,407	1,394
	1만㎡ 이상	3,928	69,002	1,259	22,113	1,454	25,701	721	12,577	267	5,119	227
	소계	17,521	145,543	3,957	37,048	4,937	45,947	4,557	34,964	2,449	16,525	1,621
오기입, 미기입	779	0	25	0	56	0	54	0	355	0	289	0



| 규모별 공공건축물 동수 및 연면적 |



| 노후도별 공공건축물 동수 및 연면적 |

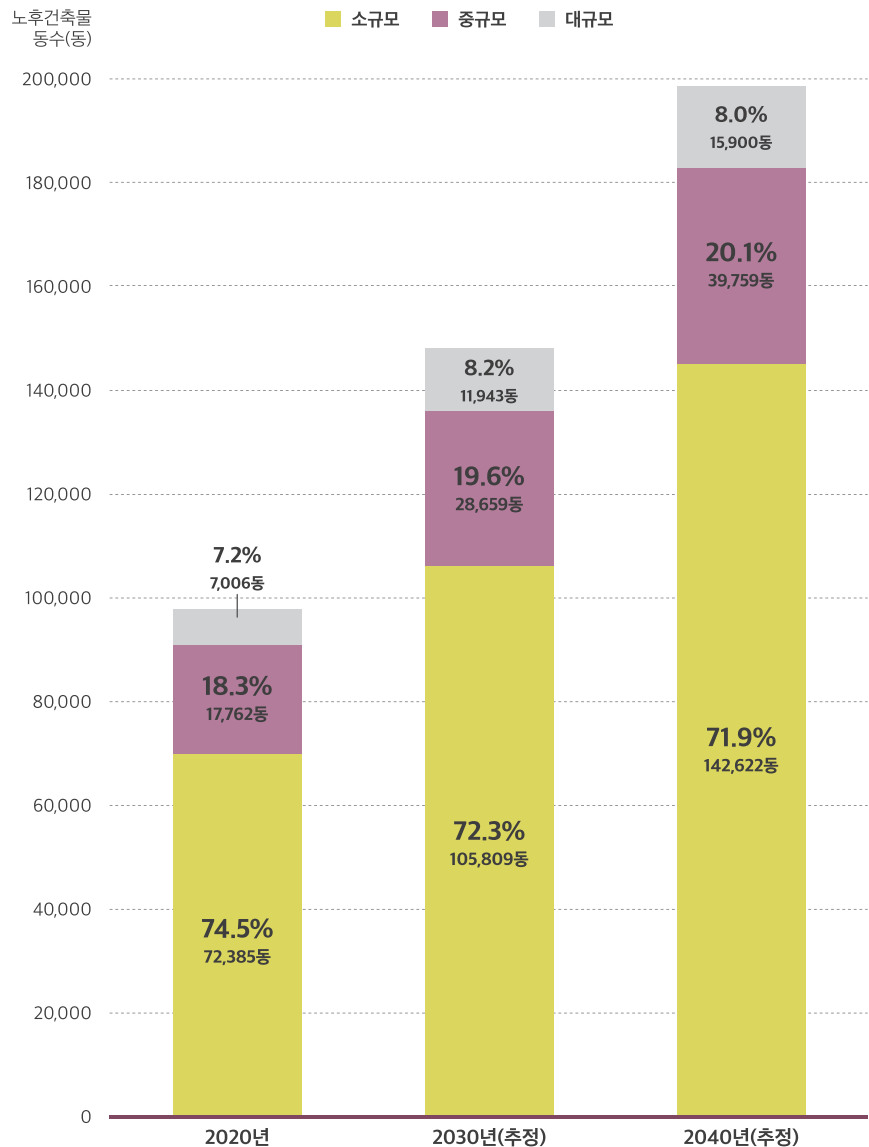
※ 「도시 및 주거환경정비법」에 따라 20년 이상 된 건축물을 노후건축물로 봄

2020년 노후 공공건축물의 74.5%가 **소규모** 건축물,

**중·대규모 노후** 공공건축물 증가 추세

10년 후(2030)에는 **146천동**(중규모 29천동, 대규모 12천동),

20년 후(2040)는 **198천동**(중규모 10천동, 대규모 16천동)이 노후 공공건축물 대상



| 규모별 노후 공공건축물 동수 및 비율(2020년 기준) |

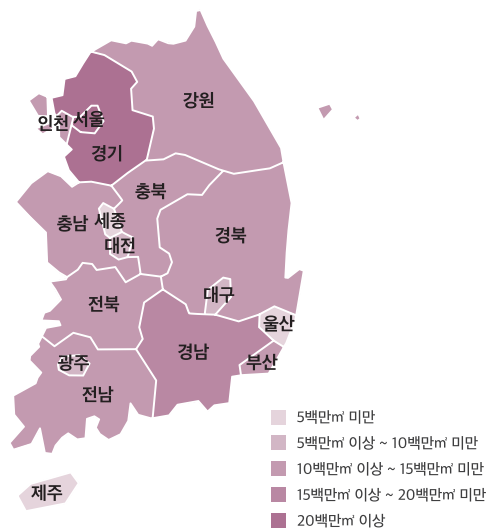
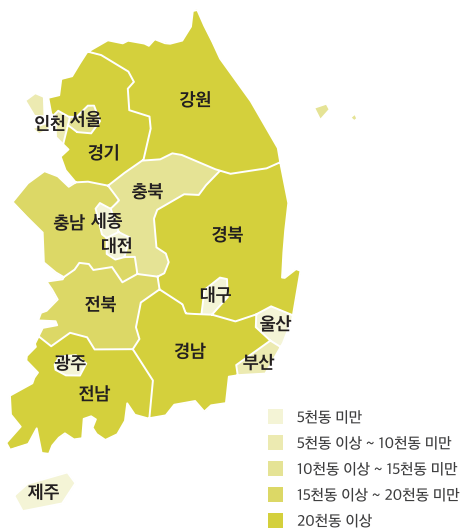
## 5. 시도별 현황

도 지역은 특·광역시보다 공공건축물이 3.7배 많지만,

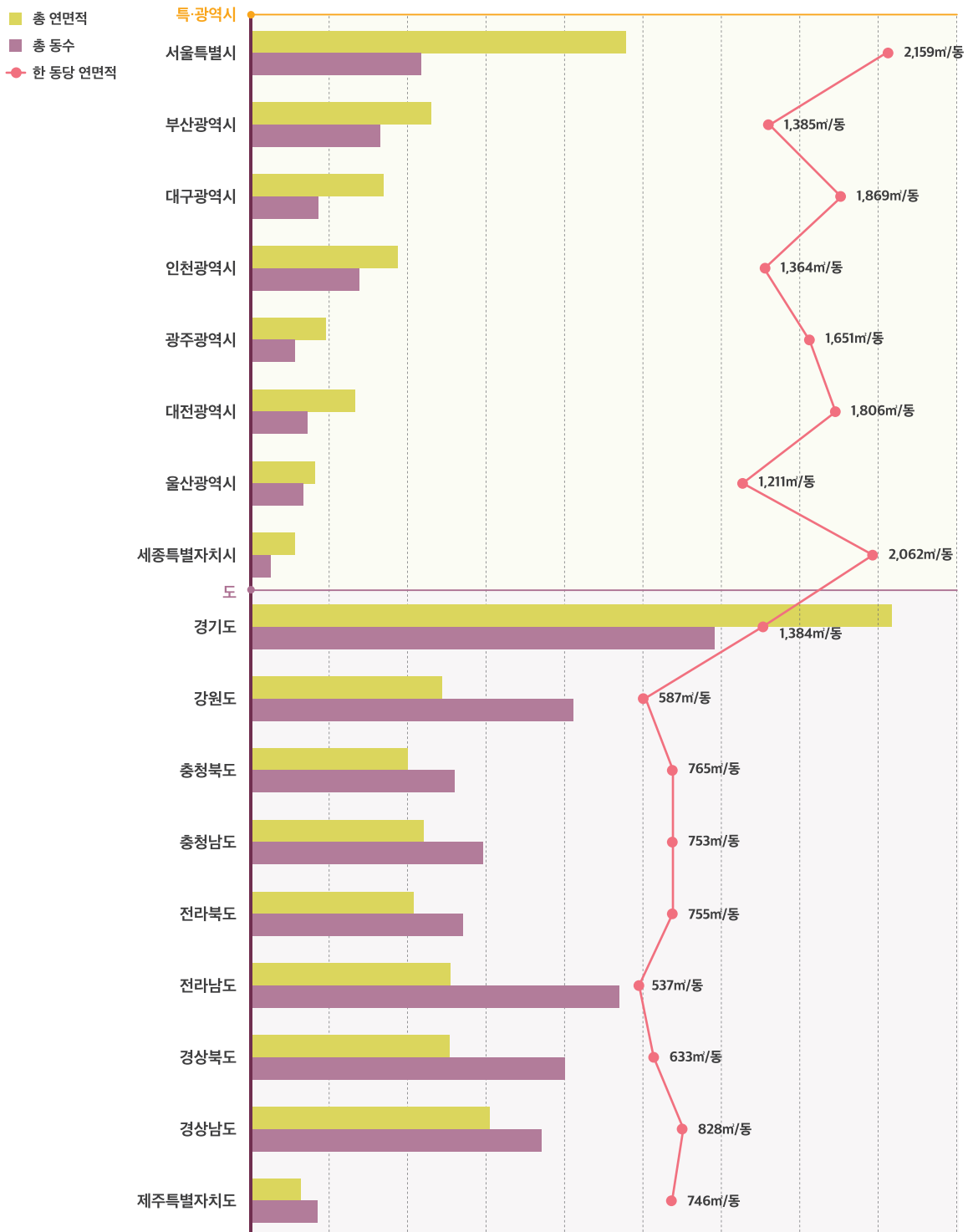
한 동당 연면적은 특·광역시가 도 지역보다 2.1배 큼

시도별 공공건축물 동수 및 연면적(2020년)

구분	동수(동):㉔	비율	연면적(천㎡):㉕	비율	한 동당 연면적(동/㎡)	
전국	222,916	100.0%	222,538	100.0%	998	
특·광역시	서울특별시	12,280	5.5%	26,512	11.9%	2,159
	부산광역시	9,284	4.2%	12,854	5.8%	1,385
	대구광역시	4,934	2.2%	9,222	4.1%	1,869
	인천광역시	7,734	3.5%	10,547	4.7%	1,364
	광주광역시	3,266	1.5%	5,393	2.4%	1,651
	대전광역시	4,155	1.9%	7,503	3.4%	1,806
	울산광역시	3,772	1.7%	4,567	2.1%	1,211
	세종특별자치시	1,510	0.7%	3,114	1.4%	2,062
	소계	46,935	21.1%	79,711	35.8%	1,698
도	경기도	32,908	14.8%	45,536	20.5%	1,384
	강원도	23,038	10.3%	13,518	6.1%	587
	충청북도	14,538	6.5%	11,116	5.0%	765
	충청남도	16,420	7.4%	12,367	5.6%	753
	전라북도	15,205	6.8%	11,485	5.2%	755
	전라남도	26,141	11.7%	14,045	6.3%	537
	경상북도	22,358	10.0%	14,152	6.4%	633
	경상남도	20,562	9.2%	17,020	7.6%	828
	제주특별자치도	4,811	2.2%	3,588	1.6%	746
	소계	175,981	78.9%	142,827	64.2%	812



| 시도별 공공건축물 동수 및 연면적(2020년) |



| 시도별 공공건축물 동수, 연면적 및 한 동당 연면적 |



## 계약 현황

### 1. 건축설계

2020년 한 해 동안 나라장터를 통해

공공에서 계약한 설계용역은 총 78,990건, 5조 2,091억원

※ 2020.01.01. ~  
2020.12.31. 기준

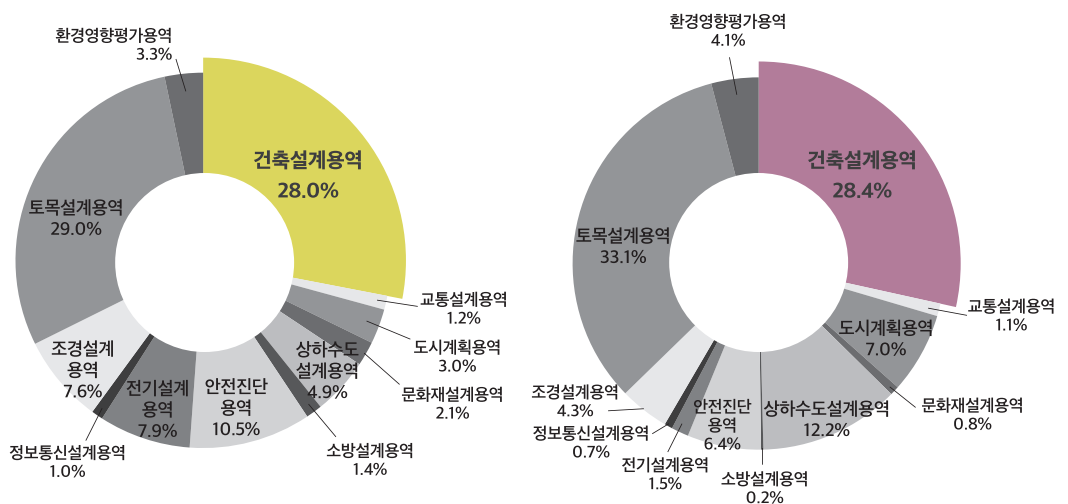
이 중 건축설계는 **22,125건**(28%), **1조 4,807억원**(28.4%)

공공발주 설계용역 계약 건수 및 금액(2020년)

구분	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	79,990	100.0%	5,209,147	100.0%
T.A.B.*	34	0.0%	939	0.0%
건축설계용역	22,125	28.0%	1,480,733	28.4%
교통설계용역	925	1.2%	59,544	1.1%
도시계획용역	2,368	3.0%	366,194	7.0%
문화재설계용역	1,695	2.1%	43,194	0.8%
상하수도설계용역	3,903	4.9%	635,215	12.2%
소방설계용역	1,128	1.4%	12,416	0.2%
안전진단용역	8,258	10.5%	332,883	6.4%
전기설계용역	6,268	7.9%	78,826	1.5%
정보통신설계용역	828	1.0%	34,290	0.7%
조경설계용역	5,968	7.6%	223,403	4.3%
토목설계용역	22,885	29.0%	1,725,984	33.1%
환경영향평가용역	2,578	3.3%	215,525	4.1%

\* 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(2020년) |

| 공공발주 부문별 설계용역 계약금액 비율(2020년) |

## 공공에서 발주한 건축설계 계약건수 35.2%, 금액의 39.8%가 수도권에 집중 수도권의 계약건수 및 금액 비율은 매년 감소

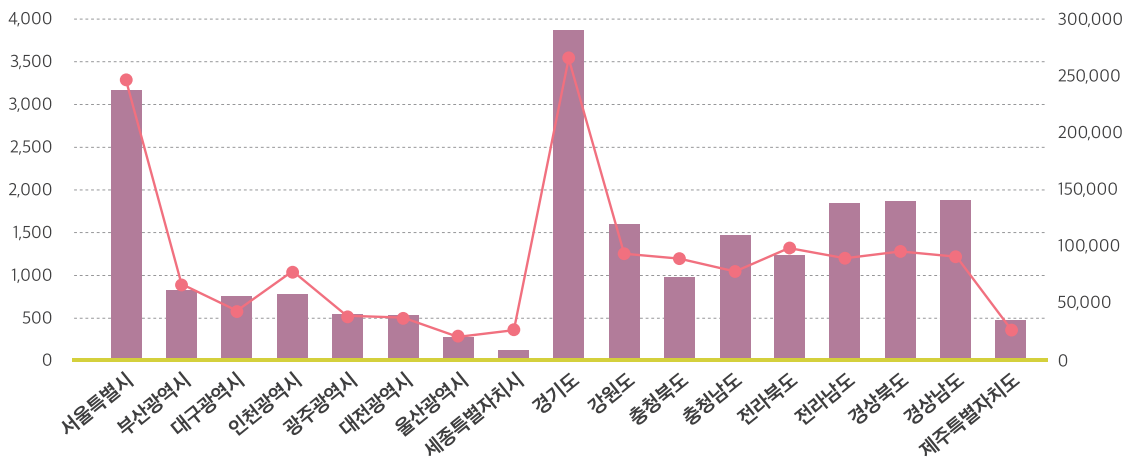
시도별 공공발주 설계용역 계약(2020년)

구분		건수(건):㉠	비율	금액(백만원):㉡	비율	1건당 금액: ㉡/㉠
전국		22,125	100.0%	1,480,733	100.0%	67
특 · 광 역 시	서울특별시	3,160	14.3%	246,031	16.6%	78
	부산광역시	818	3.7%	65,671	4.4%	80
	대구광역시	760	3.4%	42,620	2.9%	56
	인천광역시	764	3.5%	77,233	5.2%	101
	광주광역시	544	2.5%	37,663	2.5%	69
	대전광역시	529	2.4%	36,377	2.5%	69
	울산광역시	276	1.2%	21,674	1.5%	79
	세종특별자치시	119	0.5%	26,751	1.8%	225
	소계	6,970	31.5%	554,019	37.4%	79
도	경기도	3,854	17.4%	265,667	17.9%	69
	강원도	1,589	7.2%	93,520	6.3%	59
	충청북도	976	4.4%	89,266	6.0%	91
	충청남도	1,465	6.6%	78,071	5.3%	53
	전라북도	1,232	5.6%	98,117	6.6%	80
	전라남도	1,841	8.3%	89,396	6.0%	49
	경상북도	1,861	8.4%	95,445	6.4%	51
	경상남도	1,866	8.4%	91,390	6.2%	49
	제주특별자치도	471	2.1%	25,843	1.7%	55
	소계	15,155	68.5%	926,714	62.6%	61

건축설계  
계약건수(건)

■ 건수(건)    ● 금액(백만원)

건축설계  
계약금액(백만원)



| 시도별 공공발주 건축설계용역 건수 및 금액(2020년) |

## 2. 건축공사

2020년 한 해 동안 나라장터를 통해

공공에서 계약한 공사용역은 총 50,394건, 54조 3,443억원

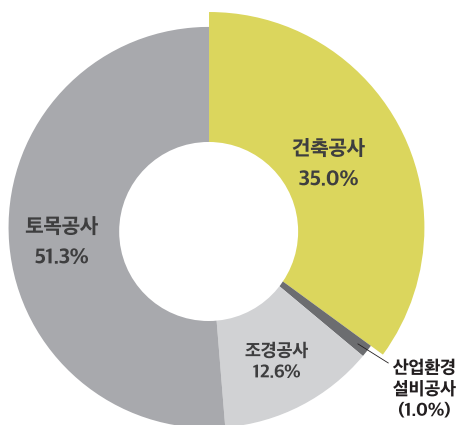
※ 2020.01.01. ~  
2020.12.31. 기준

이 중 건축공사는 **17,661건**(35%), **20조 8,025억원**(38.3%)

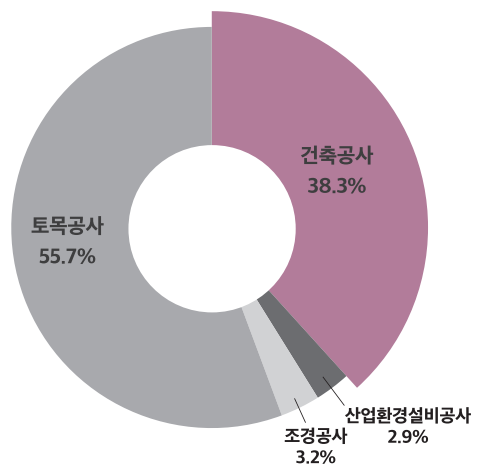
공공발주 공사 계약건수 및 금액(2020년)

구분	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	50,394	100.0%	54,344,348	100.0%
건축공사	17,661	35.0%	20,802,480	38.3%
산업환경설비공사	516	1.0%	1,550,350	2.9%
조경공사	6,370	12.6%	1,733,181	3.2%
토목공사	25,847	51.3%	30,258,338	55.7%

\* 공사현장이 국외인 경우 제외



| 공공발주 부문별 공사 계약건수 비율(2020년) |

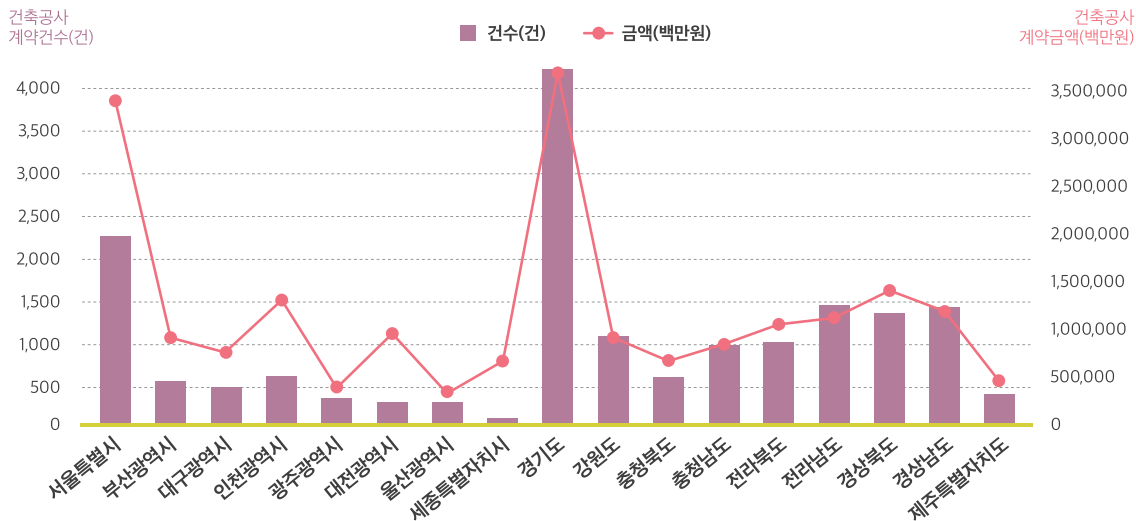


| 공공발주 부문별 공사 계약금액 비율(2020년) |

공공에서 발주한 건축공사 계약건수의 40.3%, 금액의 40.8%가 **수도권에 집중**  
공사 한 건당 금액은 **세종이 전국 대비 5.4배**로 가장 큼

시도별 공공발주 건축공사 계약건수 및 금액(2020년)

구분	건수(건):㉠	비율	금액(백만원):㉡	비율	1건당 금액: ㉡/㉠	
전국	17,661	100.0%	20,802,480	100.0%	1,178	
특 · 광 역 시	서울특별시	2,267	12.8%	3,427,353	16.5%	1,512
	부산광역시	560	3.2%	956,613	4.6%	1,708
	대구광역시	495	2.8%	805,946	3.9%	1,628
	인천광역시	622	3.5%	1,350,820	6.5%	2,172
	광주광역시	363	2.1%	444,870	2.1%	1,226
	대전광역시	319	1.8%	1,010,345	4.9%	3,167
	울산광역시	322	1.8%	388,269	1.9%	1,206
	세종특별자치시	113	0.6%	719,395	3.5%	6,366
소계	5,061	28.7%	9,103,612	43.8%	1,799	
도	경기도	4,225	23.9%	3,707,698	17.8%	878
	강원도	1,101	6.2%	949,728	4.6%	863
	충청북도	604	3.4%	723,731	3.5%	1,198
	충청남도	992	5.6%	881,981	4.2%	889
	전라북도	1,025	5.8%	1,101,306	5.3%	1,074
	전라남도	1,450	8.2%	1,164,802	5.6%	803
	경상북도	1,362	7.7%	1,442,802	6.9%	1,059
	경상남도	1,432	8.1%	1,220,151	5.9%	852
	제주특별자치도	409	2.3%	506,669	2.4%	1,239
	소계	12,600	71.3%	11,698,868	56.2%	928



| 시도별 공공발주 건축공사 계약건수 및 금액(2020년) |

### 3. 건축CM

2020년 한 해 동안 나라장터를 통해  
공공에서 계약한 CM용역은 총 1,374건, 1조 732억원

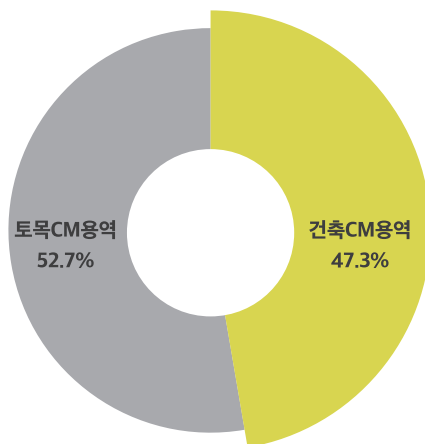
※ 2020.01.01. ~  
2020.12.31. 기준

이 중 건축CM용역은 **650건**(47.3%), **5,329억원**(49.7%)

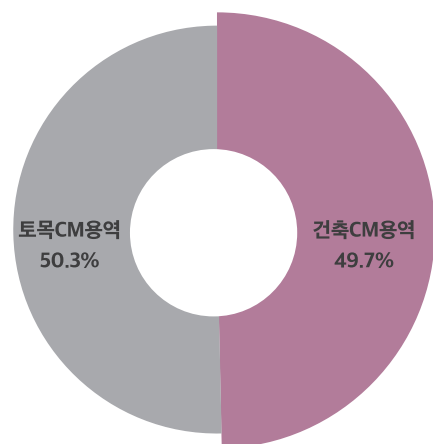
공공발주 CM용역 계약건수 및 금액(2020년)

구분	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	1,374	100.0%	1,073,238	100.0%
건축CM용역	650	47.3%	532,869	49.7%
토목CM용역	724	52.7%	540,369	50.3%

\* CM 현장이 국외인 경우 제외



| 공공발주 부문별 CM용역 계약건수 비율(2020년) |



| 공공발주 부문별 CM용역 계약금액 비율(2020년) |

공공에서 발주한 건축CM용역 계약건수의 43.7%, 금액의 47.5%가 **수도권에 집중**  
 건축CM용역 한 건당 금액은 **대전**이 가장 많고, **충북**이 가장 적음

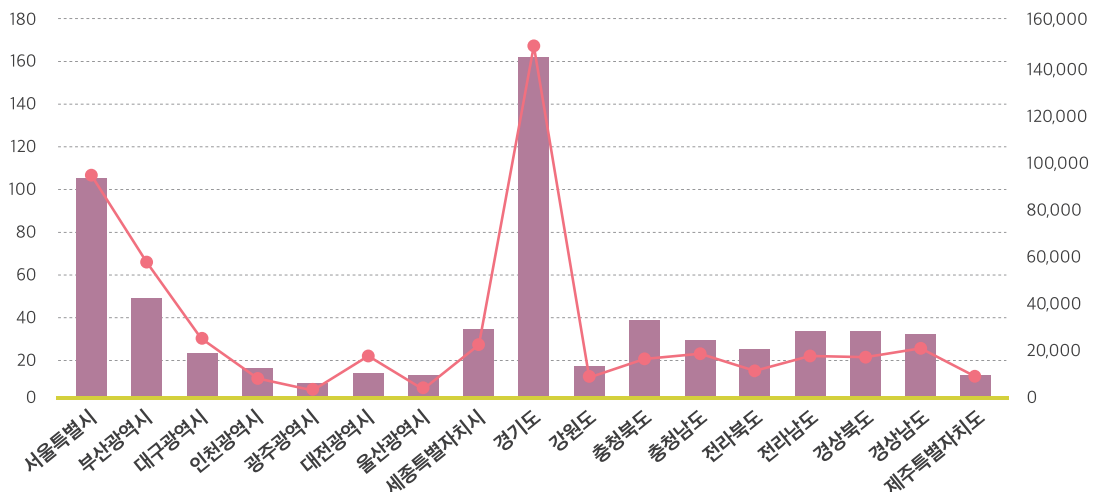
시도별 공공발주 건축CM용역 계약건수 및 금액(2020년)

구분		건수(건):㉔	비율	금액(백만원):㉕	비율	1건당 금액: ㉕/㉔
전국		650	100.0%	532,869	100.0%	820
특 · 광 역 시	서울특별시	106	16.3%	94,401	17.7%	891
	부산광역시	49	7.5%	58,726	11.0%	1,198
	대구광역시	23	3.5%	27,071	5.1%	1,177
	인천광역시	16	2.5%	10,354	1.9%	647
	광주광역시	9	1.4%	5,308	1.0%	590
	대전광역시	14	2.2%	19,414	3.6%	1,387
	울산광역시	13	2.0%	7,036	1.3%	541
	세종특별자치시	35	5.4%	24,706	4.6%	706
	소계	265	40.8%	247,016	46.4%	932
도	경기도	162	24.9%	148,180	27.8%	915
	강원도	17	2.6%	11,635	2.2%	684
	충청북도	39	6.0%	18,596	3.5%	477
	충청남도	29	4.5%	20,557	3.9%	709
	전라북도	25	3.8%	13,760	2.6%	550
	전라남도	34	5.2%	19,828	3.7%	583
	경상북도	34	5.2%	19,479	3.7%	573
	경상남도	32	4.9%	22,981	4.3%	718
	제주특별자치도	13	2.0%	10,837	2.0%	834
	소계	385	59.2%	285,853	53.6%	742

건축CM용역  
계약건수(건)

■ 건수(건)    ● 금액(백만원)

건축CM용역  
계약금액(백만원)



| 시도별 공공발주 건축CM용역 계약건수 및 금액(2020년) |

#### 4. 건축감리

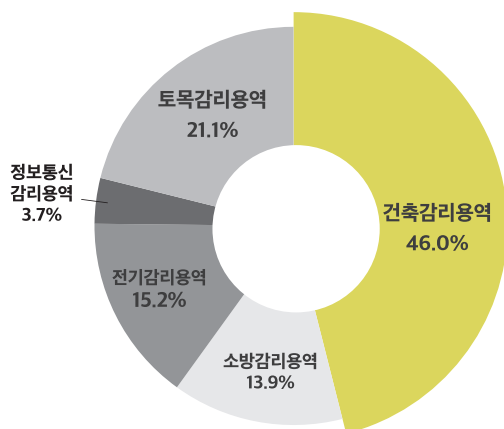
2020년 한 해 동안 나라장터를 통해  
공공에서 계약한 감리용역은 총 19,360건, 1조 8,500억원  
이 중 건축감리는 **8,914건**(46%), **5,905억원**(31.9%)

※ 2020.01.01. ~  
2020.12.31. 기준

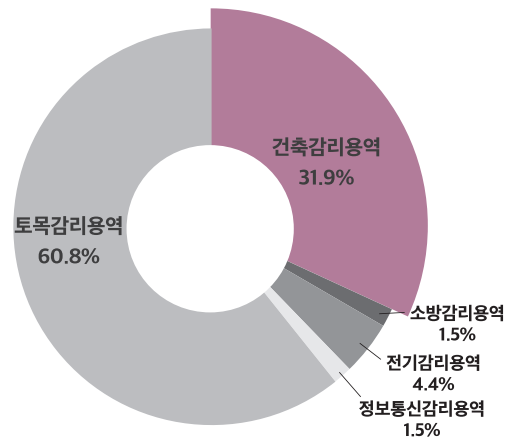
공공발주 감리용역 계약건수 및 금액(2020년)

구분	건수(건)	비율	금액(백만원)	비율
합계	19,360	100.0%	1,850,000	100.0%
건축감리용역	8,914	46.0%	590,540	31.9%
소방감리용역	2,691	13.9%	27,342	1.5%
전기감리용역	2,944	15.2%	80,507	4.4%
정보통신감리용역	722	3.7%	27,432	1.5%
토목감리용역	4,089	21.1%	1,124,179	60.8%

\* 공사현장이 국외인 경우 제외



| 공공발주 부문별 감리용역 계약건수 비율(2020년) |



| 공공발주 부문별 감리용역 계약금액 비율(2020년) |

공공에서 발주한 건축감리용역 계약건수의 35.7%, 금액의 54.5%가 **수도권에 집중**  
 건축감리용역 한 건당 금액은 **세종**이 가장 많고, **대구**가 가장 적음

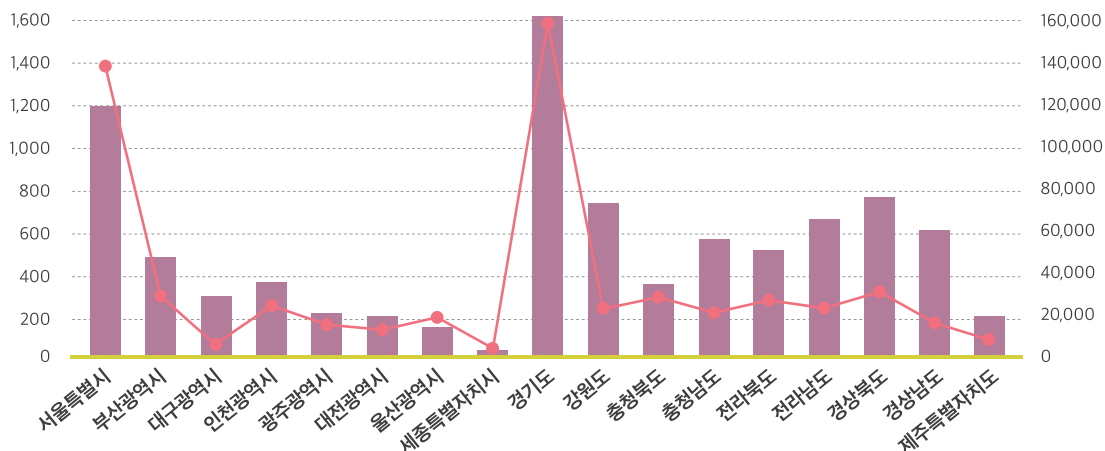
시도별 공공발주 건축감리 계약건수 및 금액(2020년)

구분		건수(건):㉠	비율	금액(백만원):㉡	비율	1건당 금액: ㉡/㉠
특 · 광 역 시	전국	8,914	100.0%	590,540	100.0%	66
	서울특별시	1,198	13.4%	138,606	23.5%	116
	부산광역시	476	5.3%	29,259	5.0%	61
	대구광역시	293	3.3%	6,246	1.1%	21
	인천광역시	361	4.0%	24,542	4.2%	68
	광주광역시	210	2.4%	15,363	2.6%	73
	대전광역시	195	2.2%	13,130	2.2%	67
	울산광역시	142	1.6%	18,591	3.1%	131
	세종특별자치시	34	0.4%	4,772	0.8%	140
	소계	2,909	32.6%	250,509	42.4%	86
도	경기도	1,619	18.2%	158,929	26.9%	98
	강원도	730	8.2%	24,288	4.1%	33
	충청북도	347	3.9%	28,911	4.9%	83
	충청남도	565	6.3%	21,079	3.6%	37
	전라북도	511	5.7%	26,977	4.6%	53
	전라남도	659	7.4%	23,517	4.0%	36
	경상북도	762	8.5%	31,214	5.3%	41
	경상남도	610	6.8%	16,348	2.8%	27
	제주특별자치도	202	2.3%	8,768	1.5%	43
	소계	6,005	67.4%	340,031	57.6%	57

건축감리  
계약건수(건)

■ 건수(건)    ● 금액(백만원)

건축감리  
계약금액(백만원)



| 시도별 공공발주 건축감리 계약건수 및 금액(2020년) |



## 5. 건축설계/공사/CM/감리건수 및 금액 비율

건축설계, 건축공사, 건축CM의 계약 건수 및 금액은

**비수도권이** 수도권보다 **많음**

건축감리의 **계약 건수**는 **비수도권**(64.3%)이 많지만,

**금액**은 **수도권**(54.5%)이 많음

※ 2020.01.01. ~  
2020.12.31. 기준

건축설계/공사/CM/감리 계약건수 및 금액 비율(2020년)

구분	건축설계		건축공사		건축CM		건축감리		
	건수(%)	금액(%)	건수(%)	금액(%)	건수(%)	금액(%)	건수(%)	금액(%)	
전국	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
특 · 광역시	서울특별시	14.3%	16.6%	12.8%	16.5%	16.3%	17.7%	13.4%	23.5%
	부산광역시	3.7%	4.4%	3.2%	4.6%	7.5%	11.0%	5.3%	5.0%
	대구광역시	3.4%	2.9%	2.8%	3.9%	3.5%	5.1%	3.3%	1.1%
	인천광역시	3.5%	5.2%	3.5%	6.5%	2.5%	1.9%	4.0%	4.2%
	광주광역시	2.5%	2.5%	2.1%	2.1%	1.4%	1.0%	2.4%	2.6%
	대전광역시	2.4%	2.5%	1.8%	4.9%	2.2%	3.6%	2.2%	2.2%
	울산광역시	1.2%	1.5%	1.8%	1.9%	2.0%	1.3%	1.6%	3.1%
	세종특별자치시	0.5%	1.8%	0.6%	3.5%	5.4%	4.6%	0.4%	0.8%
	소계	31.5%	37.4%	28.7%	43.8%	40.8%	46.4%	32.6%	42.4%
도	경기도	17.4%	17.9%	23.9%	17.8%	24.9%	27.8%	18.2%	26.9%
	강원도	7.2%	6.3%	6.2%	4.6%	2.6%	2.2%	8.2%	4.1%
	충청북도	4.4%	6.0%	3.4%	3.5%	6.0%	3.5%	3.9%	4.9%
	충청남도	6.6%	5.3%	5.6%	4.2%	4.5%	3.9%	6.3%	3.6%
	전라북도	5.6%	6.6%	5.8%	5.3%	3.8%	2.6%	5.7%	4.6%
	전라남도	8.3%	6.0%	8.2%	5.6%	5.2%	3.7%	7.4%	4.0%
	경상북도	8.4%	6.4%	7.7%	6.9%	5.2%	3.7%	8.5%	5.3%
	경상남도	8.4%	6.2%	8.1%	5.9%	4.9%	4.3%	6.8%	2.8%
	제주특별자치도	2.1%	1.7%	2.3%	2.4%	2.0%	2.0%	2.3%	1.5%
	소계	68.5%	62.6%	71.3%	56.2%	59.2%	53.6%	67.4%	57.6%

# 3

## 인구로 보는 공공건축물



---

용도별 현황

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)

2020년 인구 1만명당 공공건축물 상위 3개 용도

동 수는 **제1종근생시설**(8.6동) > **교육연구시설**(7.7동) > **제2종근생시설**(2.2동)

연면적은 **교육연구시설**(18.2천㎡) > **공공업무시설**(4.7천㎡) > **제1종근생시설**(2.6천㎡)

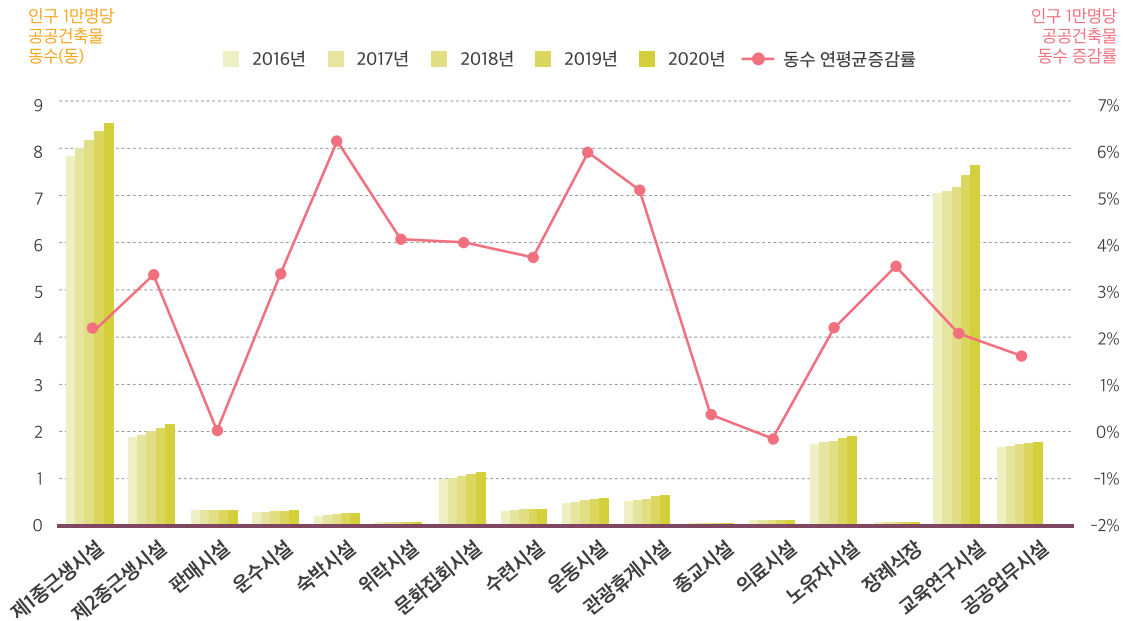
다수의 시민에게 서비스를 제공하는 16개 용도 중에서

인구 1만명당 **공공건축물 수의 29%, 연면적의 55%**가 **교육연구시설**

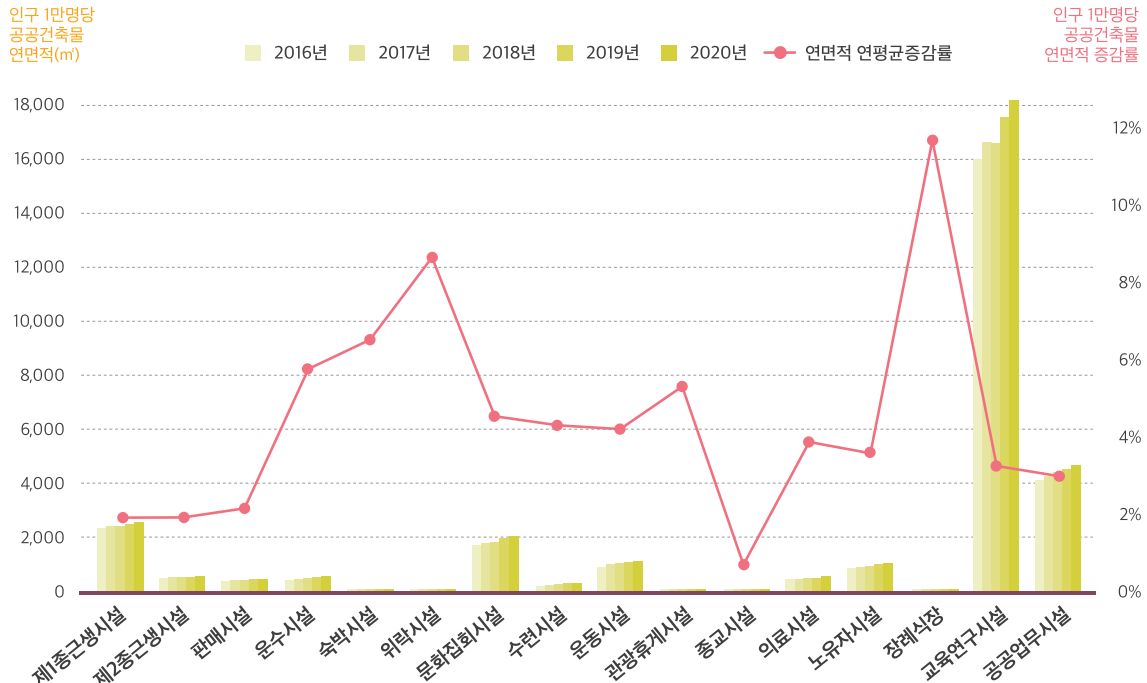
용도별 공공건축물 현황(2016년~2020년)

구분	인구 1만명당 공공건축물 수(동)					인구 1만명당 공공건축물 연면적(㎡)				
	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
합계	23.57	24.02	24.54	25.34	25.97	28,915	29,975	30,329	31,797	32,912
근린생활	9.74	9.95	10.19	10.45	10.71	2,991	3,034	3,084	3,147	3,231
제1종근생시설	7.85	8.01	8.18	8.38	8.56	2,416	2,447	2,495	2,551	2,610
제2종근생시설	1.89	1.94	2.01	2.07	2.15	575	586	589	596	621
상업	0.85	0.88	0.89	0.93	0.96	1,038	1,107	1,120	1,172	1,224
판매시설	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	481	499	499	512	525
운수시설	0.29	0.3	0.31	0.33	0.33	498	549	560	595	623
숙박시설	0.22	0.23	0.24	0.26	0.27	55	56	57	61	71
위락시설	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	4	3	4	5	5
문화체육	2.31	2.41	2.53	2.68	2.77	3,205	3,328	3,482	3,692	3,817
문화집회시설	0.99	1.02	1.06	1.11	1.15	1,766	1,819	1,899	2,045	2,111
수련시설	0.32	0.33	0.34	0.37	0.37	301	310	322	344	356
운동시설	0.47	0.51	0.54	0.57	0.6	992	1,041	1,095	1,128	1,170
관광휴게시설	0.53	0.55	0.58	0.63	0.65	146	158	166	176	180
보건사회	1.94	1.98	2.01	2.06	2.1	1,504	1,542	1,584	1,650	1,739
종교시설	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	25	25	25	26	25
의료시설	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	535	540	552	571	623
노유자시설	1.74	1.78	1.81	1.86	1.9	938	969	999	1,044	1,082
장례식장	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6	7	8	9	9
교육연구시설	7.06	7.1	7.19	7.46	7.66	15,987	16,617	16,594	17,539	18,182
공공업무시설	1.67	1.7	1.73	1.76	1.78	4,191	4,348	4,464	4,597	4,718

\* 해당연도 말 주민등록인구 기준



| 인구 1만명당 용도별 공공건축물 동수 및 증감률(2016년~2020년) |



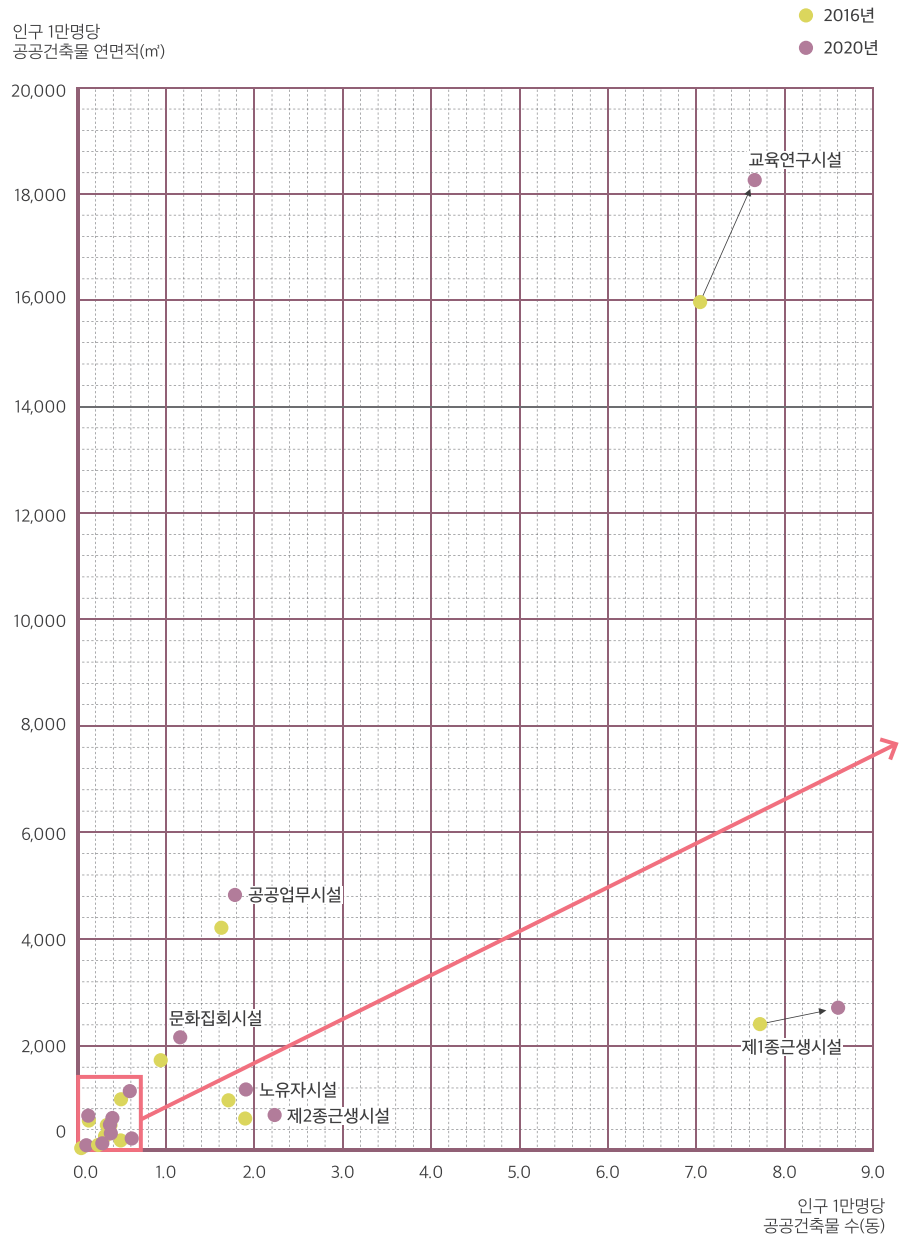
| 인구 1만명당 용도별 공공건축물 연면적 및 증감률(2016년~2020년) |

지난 5년간('16 ~ '20) 공공건축물 연평균 증가율 상위 3개 용도

동수는 **숙박시설**(6.15%) > **운동시설**(5.91%) > **관광휴게시설**(5.11%)

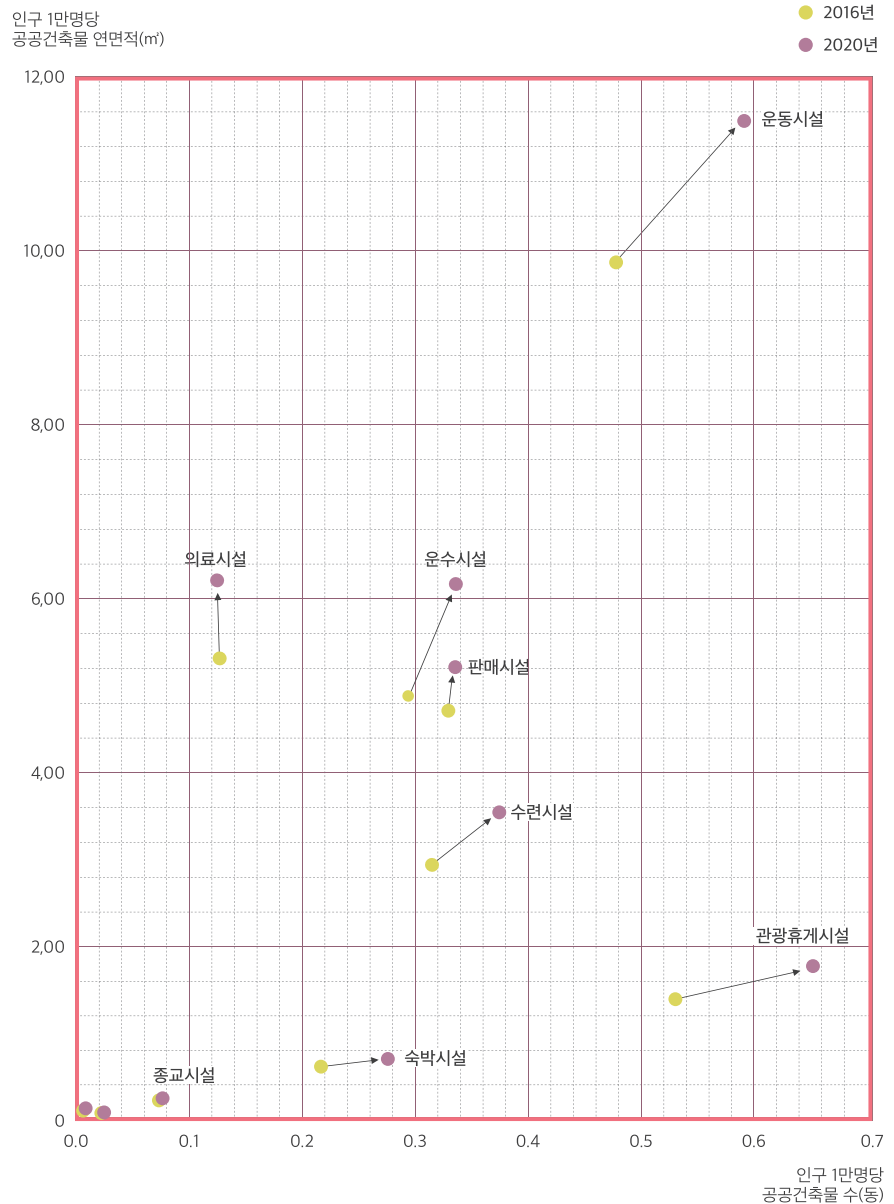
연면적은 **장례식장**(11.7%) > **위락시설**(8.7%) > **숙박시설**(6.6%)

**숙박시설의 증가율이 높은 것으로 나타남**



| 인구 1만명당 용도별 공공건축물 동수 및 연면적 변화(2016년, 2020년) |

**종교, 판매시설**은 인구 1만명당 동 수 증감률이 거의 없으며,  
**의료시설**은 인구 1만명당 동 수가 연평균 **0.15% 감소**



| 인구 1만명당 용도별 공공건축물 동수 및 연면적 변화(2016년, 2020년) : 확대 |

## 시도별 현황

※ 다수의 시민에게 서비스를 제공하는 용도\*로 한정하여 살펴봄

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

2020년 인구 1만명당 공공건축물 상위 3개 시도

동수는 **전라남도**(84동) > **강원도**(81.4동) > **전라북도**(55.4동)

연면적은 **세종특별자치시**(72.2천㎡) > **전라남도**(57.7천㎡) > **강원도**(56.9천㎡)

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

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

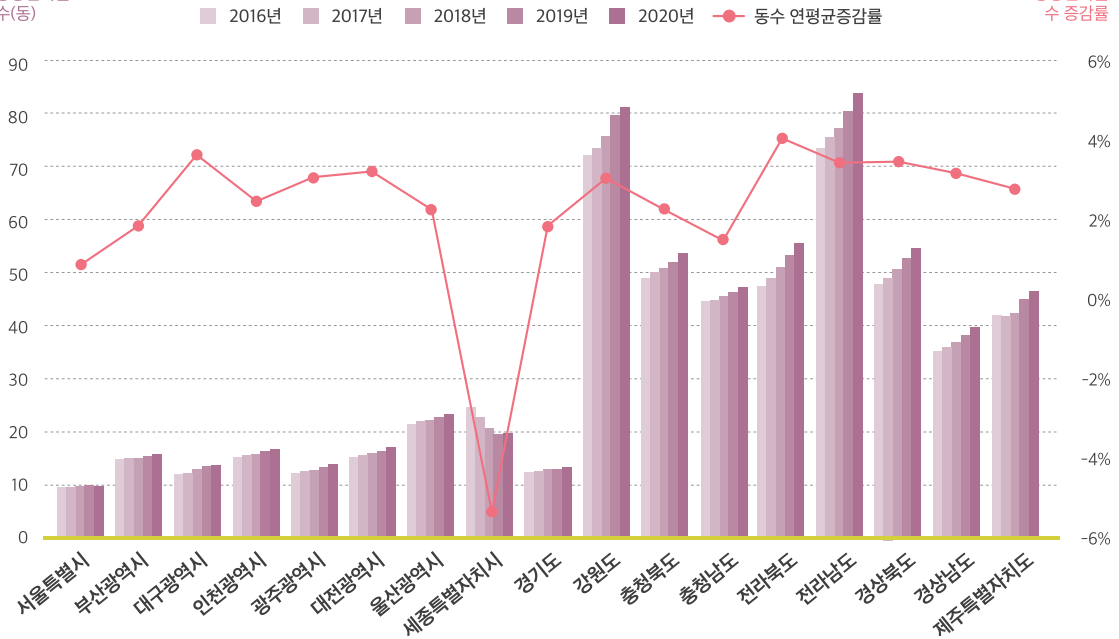
시도별 공공건축물 현황(2016년~2020년)

구분	인구 1만명당 공공건축물 수(동)					인구 1만명당 공공건축물 연면적(㎡)				
	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
전국	23.57	24.02	24.54	25.34	25.97	28,915	29,975	30,329	31,797	32,912
서울특별시	9.01	9.12	9.33	9.54	9.32	20,916	21,477	21,966	22,657	23,104
부산광역시	14.38	14.5	14.71	15.1	15.47	27,165	28,468	29,441	30,601	31,214
대구광역시	11.6	11.85	12.51	13.08	13.37	25,090	25,897	26,485	28,728	30,027
특 . 인	14.77	15.12	15.44	15.95	16.28	25,885	26,535	27,160	28,223	29,362
광 . 광	11.88	12.07	12.41	12.96	13.39	23,671	24,088	24,459	27,015	28,668
역 . 광	14.68	15.12	15.5	15.96	16.65	37,623	38,179	39,266	40,020	40,495
시 . 대	21.04	21.59	21.78	22.43	23.01	32,293	33,683	33,517	35,335	36,640
울	24.23	22.31	20.25	19.14	19.42	77,991	76,617	73,126	68,840	72,175
세	12.14	12.35	12.62	12.98	13.13	25,363	26,170	26,785	27,911	28,757
소	12.01	12.21	12.38	12.58	12.89	22,662	23,196	23,289	24,169	24,786
경	72.13	73.5	75.77	79.68	81.38	47,222	48,156	51,087	54,800	56,896
강	48.95	49.79	50.51	51.73	53.5	43,420	44,643	45,663	49,101	51,511
충	44.34	44.57	45.45	46.2	47.01	36,672	46,313	38,785	40,423	42,113
충	47.25	48.73	50.69	53.13	55.44	44,985	41,704	43,942	46,699	48,857
전	73.34	75.32	77.15	80.57	83.97	48,869	50,421	51,578	54,470	57,667
전	47.59	48.87	50.37	52.6	54.5	32,533	34,679	35,985	38,001	40,156
경	34.88	35.77	36.57	38.04	39.45	32,748	33,693	34,833	37,015	38,390
경	41.55	41.41	42.16	44.7	46.29	34,672	35,269	36,101	39,495	41,285
제	32.91	33.47	34.08	35.15	36.08	31,819	33,054	33,167	34,884	36,183
소										

\* 해당연도 말 주민등록인구 기준

인구 1만명당  
공공건축물  
수(동)

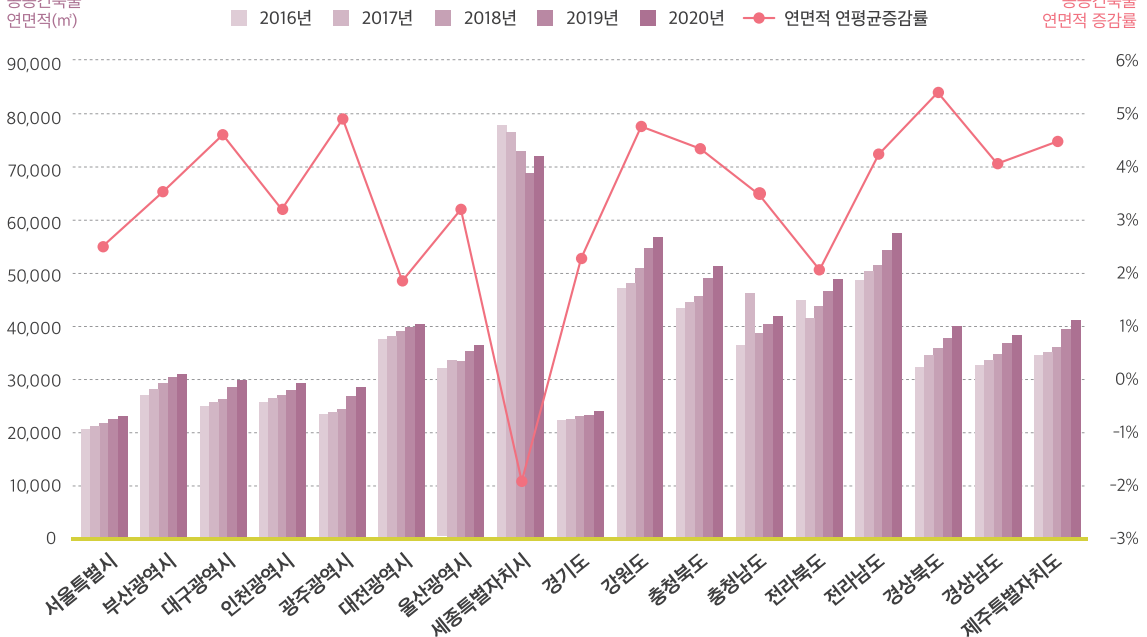
인구 1만명당  
공공건축물  
수 증감률



| 인구 1만명당 시도별 공공건축물 수 및 증감률(2016년~2020년) |

인구 1만명당  
공공건축물  
연면적(m<sup>2</sup>)

인구 1만명당  
공공건축물  
연면적 증감률



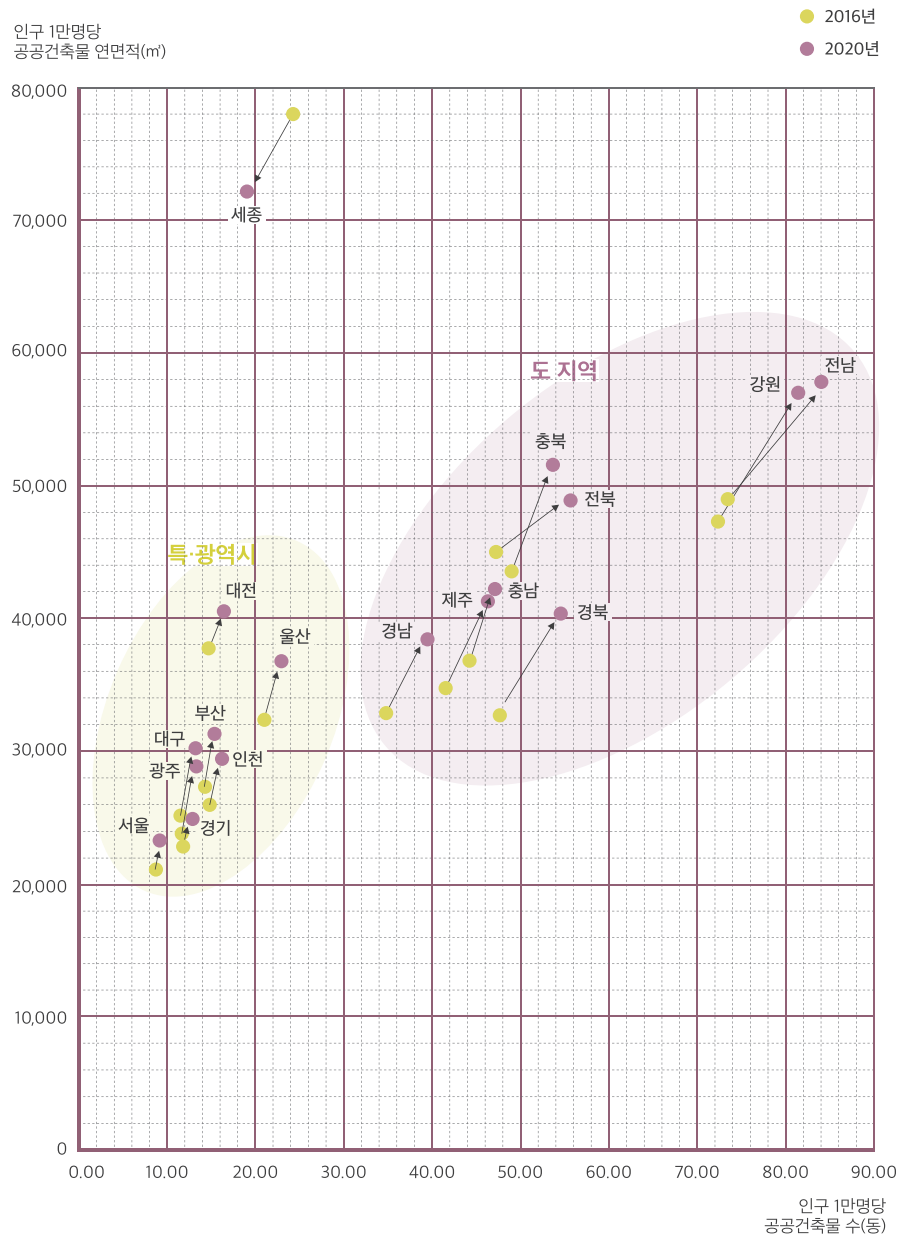
| 인구 1만명당 시도별 공공건축물 연면적 및 증감률(2016년~2020년) |



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

인구 1만명당 공공건축물 연면적 증가율은 **도 지역** > 특·광역시

**세종**은 인구 1만명당 공공건축물 수와 연면적 감소



| 인구 1만명당 시도별 공공건축물 동수 및 연면적 변화(2016년, 2020년) |

# 4

## 공공서비스로 보는 공공건축물 : 운동시설



---

개요

운동시설 현황

인구로 보는 운동시설

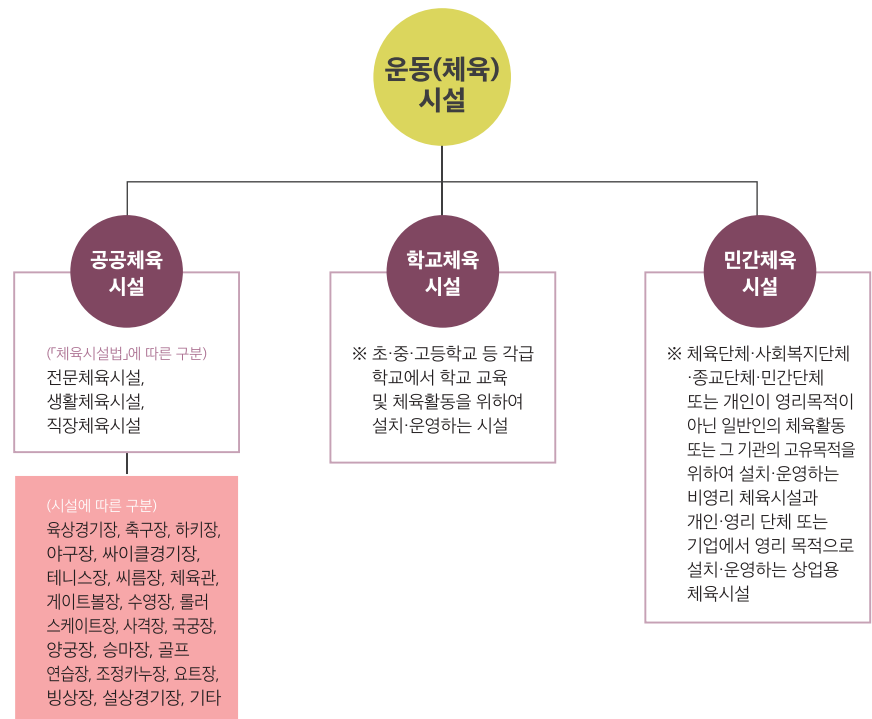
## 개요

### 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. 대상시설의 특성

- 운동(체육)시설은 「체육시설의 설치·이용에 관한 법률」 제2조제1호에서 정의하고 있으며, 「건축법 시행령」 [별표1]에서는 운동시설의 종류를 나열하고 있음
- 운동(체육)시설은 종목, 시설형태, 설치·운영주체에 따라 구분할 수 있으며, 이 중 설치·운영주체는 공공체육시설, 민간체육시설, 학교체육시설로 구분
- 이 중 공공체육시설은 전문체육시설, 생활체육시설, 직장체육시설로 세분화(「체육시설법」 제2장)되며, 국가와 자치단체에 따라 체육시설의 종류와 시설기준이 있음
- 본 장에서는 「체육시설법」 제2장 공공체육시설(전문, 생활, 직장)을 대상으로 하며, 간이운동장은 제외함



# 운동시설 현황

## 1. 연도별 현황

운동시설은 5년간('15~'20) 연평균 **6.8% 증가**

시설유형별로 보면 **게이트볼장**이 1,742개소로 **가장 많고**,

**체육관**(1,139개소), **축구장**(1,040개소) 순으로 나타남

연평균 증가율은 **그 외 시설**(구분에 포함되지 않은 시설)이 **38.2%로 가장 높고**,

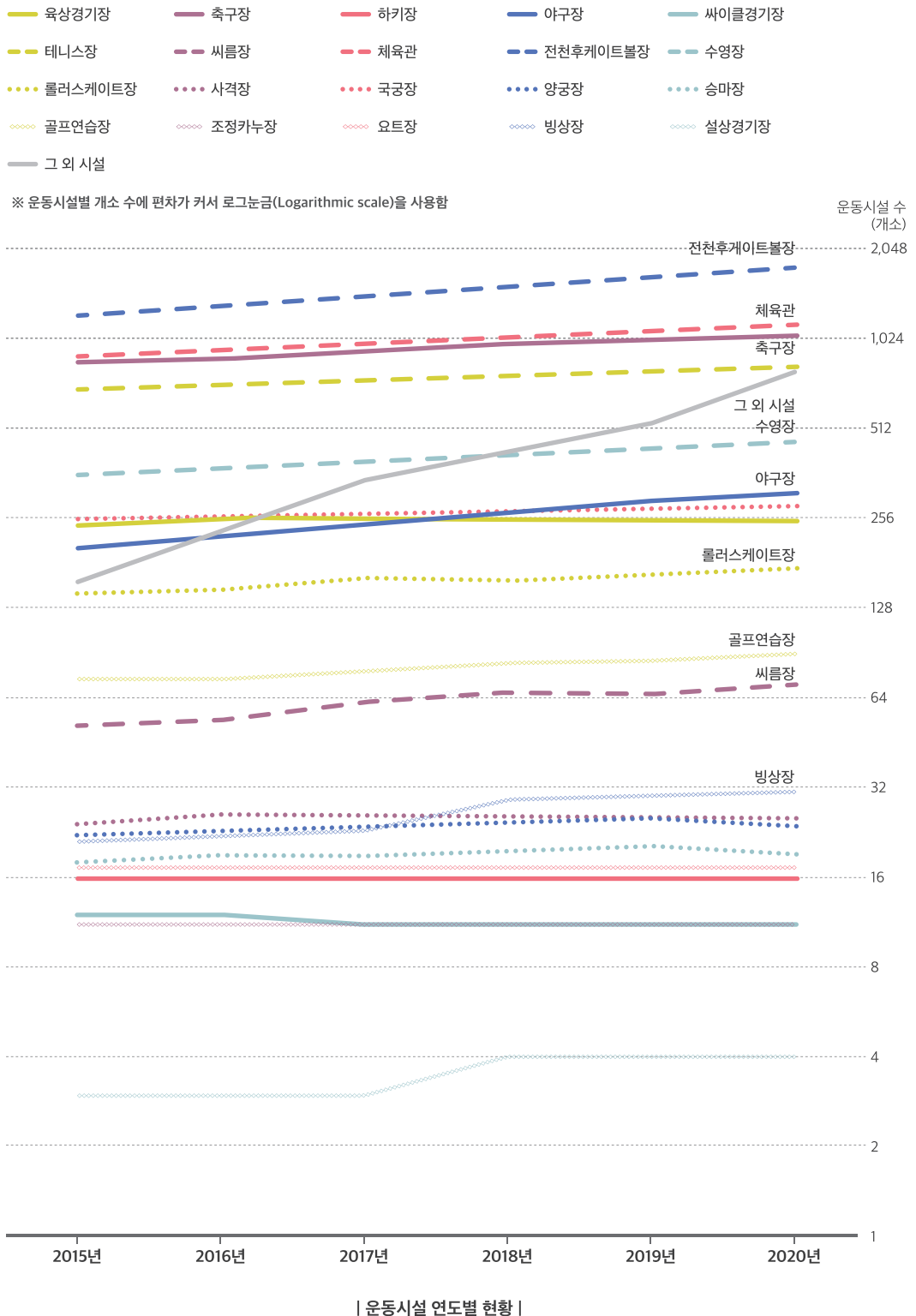
**야구장 8.9%, 빙상장 8.1%** 순으로 나타남

운동시설 중 **사이클경기장만 연평균 증가율 감소**(연평균 -1.7%)

운동시설 연도별 현황(2015년~2020년)

구분	2015	2016	2017	2018	2019	2020
합계	5,271	5,551	5,909	6,325	6,731	7,319
육상경기장	242	254	257	256	255	252
축구장	852	886	928	984	1,019	1,040
하키장	16	16	16	16	16	16
야구장	202	222	241	264	293	309
사이클경기장	12	12	11	11	11	11
테니스장	696	718	740	772	797	818
씨름장	52	54	62	66	66	71
체육관	875	905	955	1,010	1,066	1,139
전천후게이트볼장	1,226	1,294	1,362	1,479	1,594	1,742
수영장	357	370	379	406	428	457
롤러스케이팅장	143	147	159	157	165	172
사격장	24	26	26	26	26	25
국궁장	251	252	260	264	273	280
양궁장	22	23	23	24	25	24
승마장	18	19	19	20	20	19
골프연습장	74	74	79	83	84	89
조정카누장	11	11	11	11	11	11
요트장	17	17	17	17	17	17
빙상장	21	22	23	29	30	31
설상경기장	3	3	3	4	4	4
그 외 시설	157	226	338	426	531	792

※ 출처: 문화체육관광부 홈페이지 > 주요정책 > 분야별정책 > 체육  
([https://www.mcst.go.kr/kor/s\\_policy/dept/deptView.jsp?pSeq=1451&pDataCD=0417000000&pType=](https://www.mcst.go.kr/kor/s_policy/dept/deptView.jsp?pSeq=1451&pDataCD=0417000000&pType=))



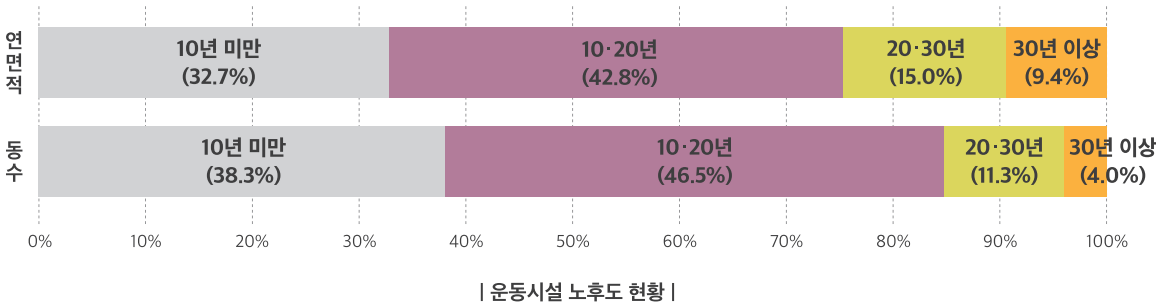
## 2. 노후도 현황

준공된 지 **10년 미만**의 운동시설이 **38.3%**,  
**10-20년 미만**이 **46.5%**

연면적은 **10년 미만**이 **32.7%**, **10 -20년 미만**이 **42.8%**

운동시설 노후도 현황(2020년)

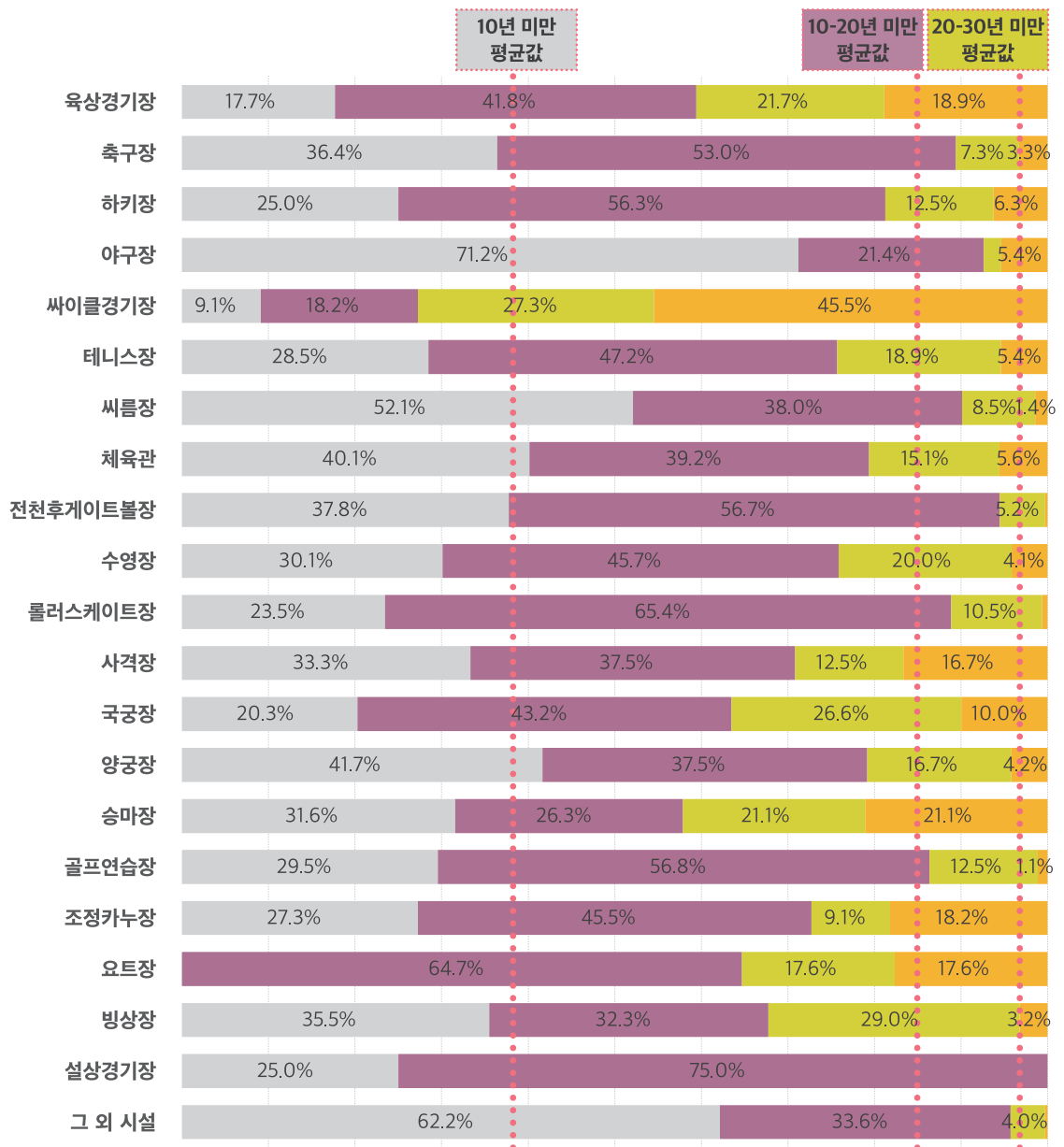
구분	합계		10년 미만		10년 ~ 20년 미만		20년 ~ 30년 미만		30년 이상		오기입, 미기입	
	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)	동수(동)	연면적(천㎡)
합계	7,319	16,572	2,684	5,357	3,254	7,008	789	2,456	278	1,542	314	210
육상경기장	252	2,407	44	489	104	1,054	54	328	47	531	3	4
축구장	1,040	1,934	365	373	532	1,289	73	175	33	94	37	3
하키장	16	26	4	10	9	9	2	7	1	0	0	0
야구장	309	857	213	525	64	115	6	0	16	209	10	7
사이클경기장	11	108	1	4	2	43	3	44	5	17	0	0
테니스장	818	603	226	199	375	264	150	85	43	45	24	10
씨름장	71	29	37	9	27	16	6	4	1	0	0	0
체육관	1,139	5,014	453	1,739	443	1,842	170	998	63	394	10	40
전천후게이트볼장	1,742	948	630	310	946	560	87	44	5	5	74	29
수영장	457	2,459	131	718	199	1,023	87	486	18	144	22	88
롤러스케이트장	172	178	38	7	106	141	17	25	1	4	10	2
사격장	25	101	8	21	9	42	3	14	4	23	1	0
국궁장	280	102	55	25	117	48	72	20	27	8	9	2
양궁장	24	30	10	17	9	7	4	6	1	0	0	0
승마장	19	138	6	78	5	33	4	20	4	7	0	0
골프연습장	89	400	26	84	50	265	11	50	1	1	1	0
조정카누장	11	52	3	18	5	5	1	1	2	29	0	0
요트장	17	25	0	0	11	8	3	1	3	15	0	0
빙상장	31	380	11	165	10	71	9	129	1	15	0	0
설상경기장	4	27	1	10	3	17	0	0	0	0	0	0
그 외 시설	792	756	422	557	228	158	27	18	2	0	113	23



**야구장은 10년 미만 시설의 비율(71.2%)이 매우 높고,  
씨름장, 양궁장, 체육관도 10년 미만 비율이 평균 이상**

**사이클경기장은 20년 이상 노후시설이 72.8%**

요트장은 최근에 조성된 시설은 없으며, 설상경기장은 30년 이상 된 시설은 없음



### 3. 시도별 현황

세종특별자치시를 제외하면,

5년간 전국 **운동시설** 연평균 증가율이 가장 큰 지역은 **경기**(11.9%)

연평균 증가율 **상위 5곳** 중 **4곳**이 **특·광역시**이며,

평균 연평균 증가율은 **도 지역**이 특·광역시보다 **0.2%p** 많음

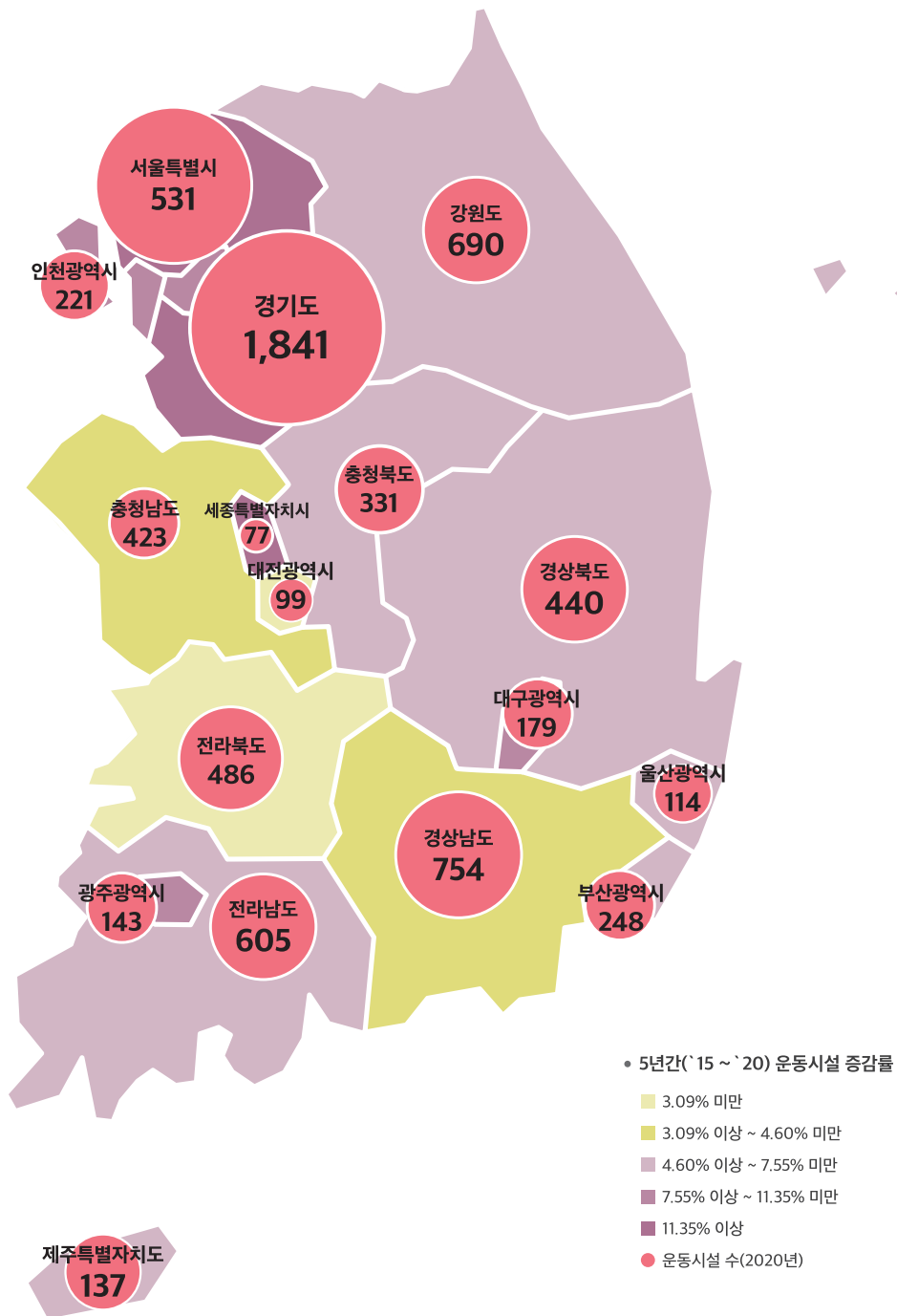
전국 운동시설의 **78%**가 **도 지역**에 위치

운동시설 시도별 현황(2020년)

구분	합계	특·광역시									도									
		서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	소계	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	소계
합계	7,319	531	248	179	221	143	99	114	77	1,612	1,841	690	331	423	486	605	440	754	137	5,707
육상경기장	252	3	3	5	4	2	3	5		25	43	33	17	15	15	28	32	30	14	227
축구장	1,040	74	34	31	30	22	13	26	7	237	247	68	36	23	104	76	68	160	21	803
하키장	16	1	1	1	2					5	3	2	1	2		2		1		11
야구장	309	19	11	14	6	6	3	2	4	65	77	25	13	13	22	26	31	32	5	244
사이클경기장	11	1	1	1	1		1			5	1	1	1		1	1		1		6
테니스장	818	66	33	28	35	20	9	15	8	214	194	74	33	32	57	49	58	100	7	604
씨름장	71		1	2	1	1	1	1		7	17	4	5	1	7	11	10	8	1	64
체육관	1,139	146	34	26	34	23	20	16	17	316	296	80	41	63	74	71	74	98	26	823
전천후게이트볼장	1,742	22	21	3	50	25	14	19	15	169	408	230	105	213	145	210	59	170	33	1,573
수영장	457	95	27	16	20	10	19	11	7	205	112	18	17	8	18	24	26	27	2	252
롤러스케이트장	172	19	11	6	5	2	2	2	7	54	48	10	8	5	6	8	13	18	2	118
사격장	25		1	1	1			1		4	1	5	3	2	1	1	4	4		21
국궁장	280	8	3	3	7	3	5	4	3	36	53	33	13	23	15	36	18	48	5	244
양궁장	24		1	2	2	2	1	1		9	5	3	3		2	1	1			15
승마장	19		2	3		1	1			7	1	3		1	3	1	3			12
골프연습장	89	34	8		4	2				48	9	9	3		3	4	4	7	2	41
조정카누장	11		1							1	2	1	4			2		1		10
요트장	17		1							1	1	2	1	1	1	2	1	7		16
빙상장	31	3	2	1	1	1	1			9	9	7		1	1		1	3		22
설상경기장	4									0		4								4
그 외 시설	792	40	52	36	18	23	6	11	9	195	314	78	27	20	11	52	37	39	19	597
‘15~’20 연평균 증감률	6.8%	4.9%	7.2%	9.8%	6.4%	7.9%	1.5%	7.3%	19.2%	6.6%	11.9%	6.3%	5.0%	3.3%	2.8%	4.9%	6.2%	4.5%	6.9%	6.8%

※ 출처: 문화체육관광부 홈페이지 > 주요정책 > 분야별 정책 > 체육  
([https://www.mcst.go.kr/kor/s\\_policy/dept/deptView.jsp?pSeq=1451&pDataCD=0417000000&pType=](https://www.mcst.go.kr/kor/s_policy/dept/deptView.jsp?pSeq=1451&pDataCD=0417000000&pType=))





| 시도별 운동시설 수(2020) 및 5년간 증감률 |

#### 4. 시도별 평균 연면적 현황

유형별 운동시설 평균 연면적은

**빙상장**(13,569㎡)이 가장 크고, **국궁장**(399㎡)이 가장 작음

운동시설 평균 연면적은 **특·광역시**(5,946㎡)가 도 지역보다 **2.3배** 큼

**설상경기장**은 강원에만 있고, **조정카누장**은 6개 광역에만 위치

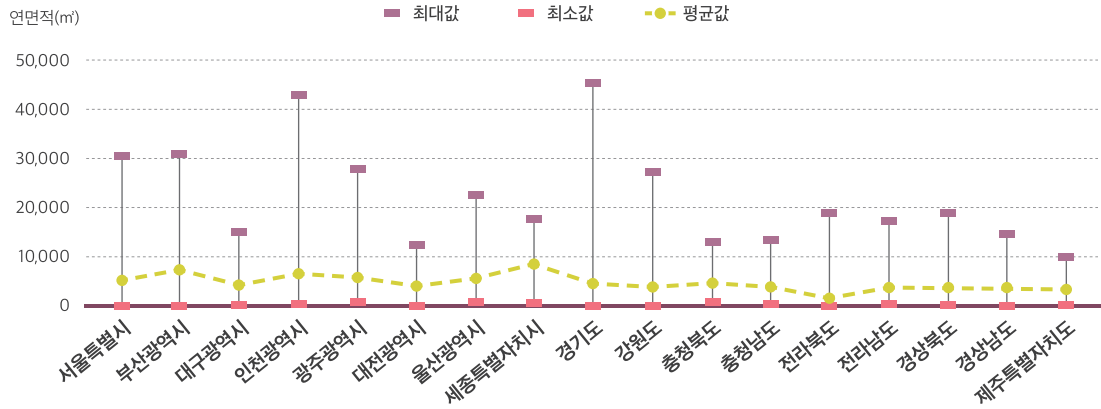
운동시설 시도별 평균 연면적(2020년)

구분	전국	특·광역시										도									
		서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	소계	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	소계	
전체 운동시설	3,396	6,722	5,760	6,188	5,992	5,749	4,942	4,425	4,425	6,057	4,082	1,836	2,115	1,633	2,240	1,888	3,310	2,247	3,436	2,626	
육상경기장	10,602	41,445	35,821	54,475	52,607	34,832	12,325	6,743		32,435	18,623	5,679	6,550	8,856	5,389	3,461	8,513	6,267	4,294	8,141	
축구장	5,117	12,596	7,207	3,424	7,101	62	35,311	5,764	190	10,149	5,616	1,917	1,421	6,250	4,457	2,337	3,266	1,114	5,771	3,181	
하키장	2,001		1,898	297	3,381					2,239	6,475	242	997	675		2,618		2,520		1,896	
야구장	8,398	16,419	12,207	17,279	12,126	30,555	8,628	15,600		16,022	6,896	1,758	1,690	185	5,673	1,580	12,547	9,027	6,714	5,221	
씨아슬경기장	9,811	10,672	38,942	1,157	3,611		903			11,057	1,292	4,071	2,249		858	1,825		42,339		8,772	
테니스장	1,727	4,526	6,759	433	5,685	4,426	1,726	217	108	4,086	803	515	1,383	887	1,351	512	1,949	200	2,773	833	
씨름장	681		635	728		234	355	1,006		592	673	434	537	305	1,681	315	786	714	1,950	693	
체육관	4,493	5,347	7,149	4,098	6,578	5,969	4,053	5,370	8,487	5,704	4,462	3,782	4,651	3,619	3,439	3,766	3,905	3,807	3,310	4,014	
전천후게이트볼장	642	1,103	483	1,900	657	1,075	691	508	1,252	863	554	525	599	502	670	564	602	1,066	1,057	624	
수영장	5,772	6,645	3,957	5,177	6,341	6,427	5,451	6,162	2,687	5,904	7,493	3,431	5,071	4,226	3,354	4,263	4,580	4,886	5,567	5,660	
롤러스케이팅장	2,745	4,835	4,457	2,993	2,689	2,285	1,940	212		3,971	408	1,357	1,902	2,963	1,515	1,931	486	417	132	1,223	
사격장	4,060		731	17,021	9,999		1,407			7,290	7,948	1,380	5,605	946	8,601	11,461	1,118	3,563		3,445	
국궁장	399	1,808	327	210	326	309	348	373	341	638	316	363	316	332	361	473	343	382	203	364	
양궁장	1,268		1,195	229	3,037	1,717	433	2,814		1,601	961	828	905		1,443	312	2,832			1,069	
승마장	7,255		919	2,024		2,825	6,232			2,424	3,674	3,623		2,198	7,967	62,836	5,801			10,073	
골프연습장	4,823	7,392	1,818		4,288	5,717				6,257	9,233	744	1,405		1,549	891	4,365	1,072	270	3,124	
조정카누장	4,706		1,273							1,273	17,050	718	3,330			637		1,082		5,050	
요트장	1,445		13,612							13,612	296	494	514	645	743	990	392	771		685	
빙상장	13,569	15,748	4,548	4,095	13,416	4,117	11,998			9,996	17,099	19,875		8,567	11,051		2,016	8,867		15,261	
설상경기장	6,649											6,649								6,649	
그 외 시설	3,633	4,395	1,022	2,423	4,833	3,204	3,132	358	8,376	3,592	5,283	699	821	1,480	1,352	6,505	859	307	6,465	3,650	

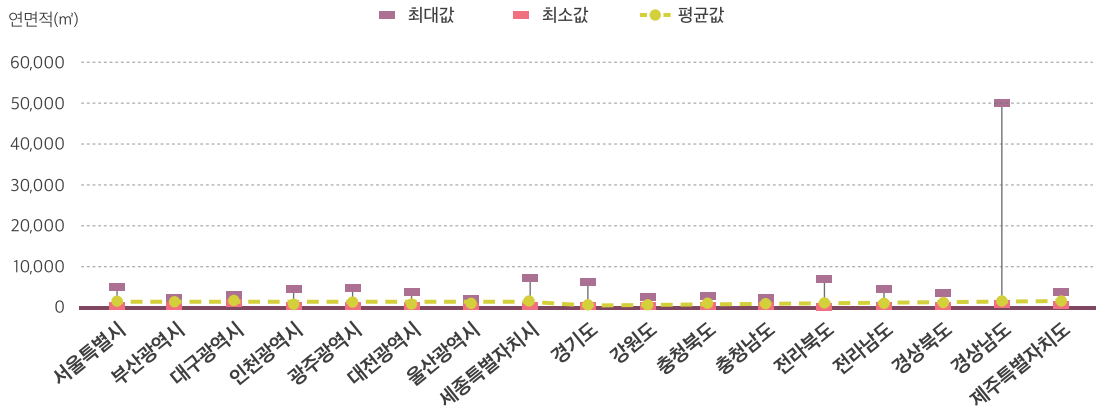
주) 연면적이 입력되지 않은 운동시설은 제외하고 평균 연면적 산출함

※ 출처: 문화체육관광부 홈페이지 > 주요정책 > 분야별 정책 > 체육

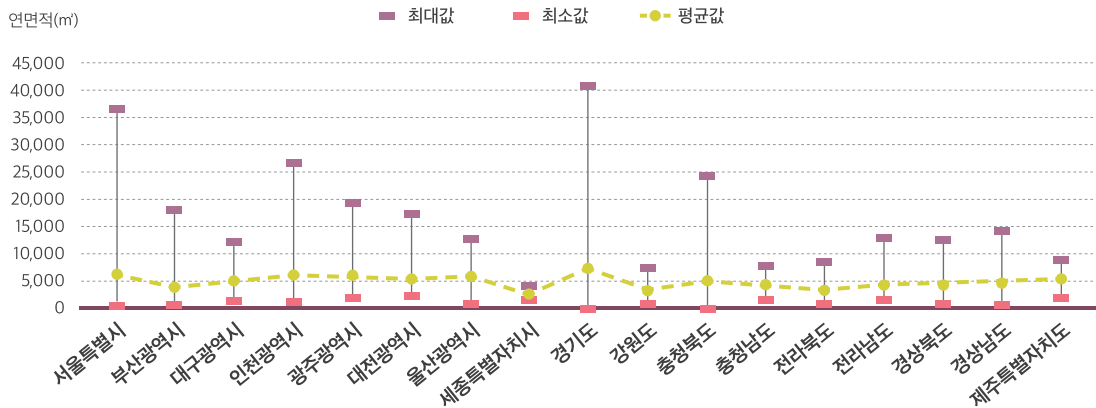
([https://www.mcst.go.kr/kor/s\\_policy/dept/deptView.jsp?pSeq=1451&pDataCD=0417000000&pType=](https://www.mcst.go.kr/kor/s_policy/dept/deptView.jsp?pSeq=1451&pDataCD=0417000000&pType=))



| 체육관(구기, 투기, 생활) 시도별 최고, 최저 및 평균 연면적 현황 |



| 게이트볼장 시도별 최고, 최저 및 평균 연면적 현황 |



| 수영장 시도별 최고, 최저 및 평균 연면적 현황 |

## 5. 시설 소유 및 관리주체 현황

※ 운동시설의 소유기관과  
관리주체가 동일한 경우(직영)와  
다른 경우(공공·민간위탁 등)를  
구분하여 살펴봄

운동시설의 **52.5%**가 **직영 방식**(소유기관 = 관리주체),

47.5%가 위탁운영 방식(소유기관≠관리주체)

**직영 비율이 높은** 운동시설은

**게이트볼장**(75.9%), 기타체육시설(63.1%), 씨름장(57.7%), 축구장(55.6%)

**위탁운영 비율이 높은** 운동시설은

**설상경기장**(100%), 싸이클경기장(81.8%), 빙상장(80.6%), 수영장(79.4%) 순으로 나타남

운동시설 소유 및 관리주체 현황(2020년)

구분	소유주체 = 관리주체		소유주체 ≠ 관리주체		합계	
	건수(건)	비율(%)	건수(건)	비율(%)	건수(건)	비율(%)
합계	3,841	52.5%	3,478	47.5%	7,319	100.0%
육상경기장	129	51.2%	123	48.8%	252	100.0%
축구장	578	55.6%	462	44.4%	1,040	100.0%
하키장	6	37.5%	10	62.5%	16	100.0%
야구장	134	43.4%	175	56.6%	309	100.0%
싸이클경기장	2	18.2%	9	81.8%	11	100.0%
테니스장	340	41.6%	478	58.4%	818	100.0%
씨름장	41	57.7%	30	42.3%	71	100.0%
체육관	440	38.6%	699	61.4%	1,139	100.0%
전천후게이트볼장	1,322	75.9%	420	24.1%	1,742	100.0%
수영장	94	20.6%	363	79.4%	457	100.0%
롤러스케이팅장	84	48.8%	88	51.2%	172	100.0%
사격장	8	32.0%	17	68.0%	25	100.0%
국궁장	107	38.2%	173	61.8%	280	100.0%
양궁장	7	29.2%	17	70.8%	24	100.0%
승마장	6	31.6%	13	68.4%	19	100.0%
골프연습장	24	27.0%	65	73.0%	89	100.0%
조정카누장	4	36.4%	7	63.6%	11	100.0%
요트장	9	52.9%	8	47.1%	17	100.0%
빙상장	6	19.4%	25	80.6%	31	100.0%
설상경기장		0.0%	4	100.0%	4	100.0%
그 외 시설	500	63.1%	292	36.9%	792	100.0%

주) 운동시설의 소유기관과 관리주체가 동일한 경우(직영)와 다른 경우(공공·민간위탁 등)를 구분하여 살펴볼때 당 값이 누락되거나, 오기입된 경우도 포함하여 실제 값과 차이가 있을 수 있음

※ 출처: 문화체육관광부 홈페이지 > 주요정책 > 분야별 정책 > 체육

([https://www.mcst.go.kr/kor/s\\_policy/dept/deptView.jsp?pSeq=1451&pDataCD=04170000000&pType=](https://www.mcst.go.kr/kor/s_policy/dept/deptView.jsp?pSeq=1451&pDataCD=04170000000&pType=))

## 인구로 보는 운동시설

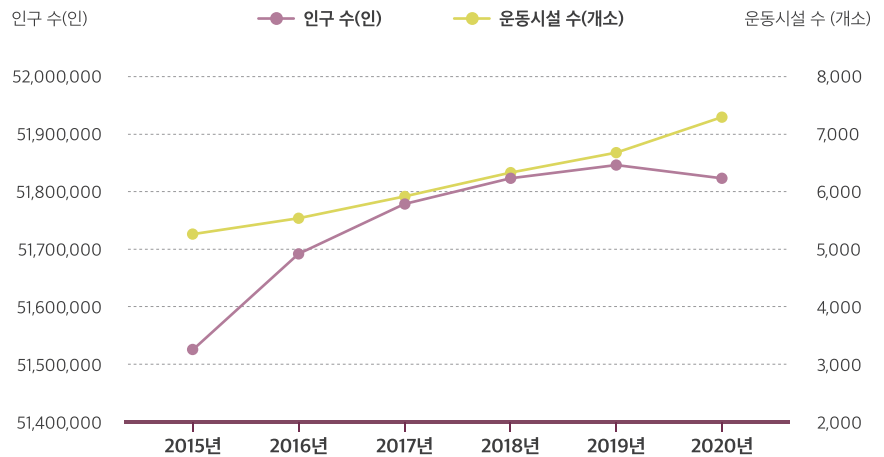
### 1. 연도별 인구 및 운동시설 현황

2020년부터 인구 증감률이 **감소세로 전환**  
운동시설은 지속적인 **상승**

인구 1만명당 운동시설은 꾸준히 **증가**

인구 및 운동시설 수(2015~2020년)

구분	인구 수(인)		운동시설		인구 1만명 당 운동시설 (㉑/㉒/1만)
	합계(㉑)	전년대비 증감률	합계(㉒)	전년대비 증감률	
2015	51,529,338	0.39%	5,271	8.41%	1.023
2016	51,696,216	0.32%	5,551	5.31%	1.074
2017	51,778,544	0.16%	5,909	6.45%	1.141
2018	51,826,059	0.09%	6,325	7.04%	1.220
2019	51,849,861	0.05%	6,731	6.42%	1.298
2020	51,829,023	-0.04%	7,319	8.74%	1.412



| 인구 및 운동시설 수(2015년~2020년) |

## 2. 시도별 인구 및 운동시설 현황

2015년 인구 1만명당 운동시설 1.02개소

2020년 인구 1만명당 운동시설 1.41개소

특·광역시 중에서는 세종(1.96개소), 도 지역은 강원(4.4개소)이

인구 1만명당 운동시설이 가장 많음

인구 1만명당 운동시설 수는 도 지역이 특·광역시에 비해 2.5배 많고,

강원은 대전에 비해 6.7배 많음

시도별 인구 및 운동시설 수(2015년, 2020년)

구분	운동시설 수(개소)		인구 수(인)		인구 1만명당 운동시설		
	2015년	2020년	2015년	2020년	2015년	2020년	
전국	5,271	7,319	51,529,338	51,829,023	1.023	1.412	
특 · 광 역 시	서울특별시	419	685	10,022,181	9,668,465	0.418	0.708
	부산광역시	175	237	3,513,777	3,391,946	0.498	0.699
	대구광역시	112	173	2,487,829	2,418,346	0.450	0.715
	인천광역시	162	216	2,925,815	2,942,828	0.554	0.734
	광주광역시	98	141	1,472,199	1,450,062	0.666	0.972
	대전광역시	92	97	1,518,775	1,463,882	0.606	0.663
	울산광역시	80	112	1,173,534	1,136,017	0.682	0.986
	세종특별자치시	32	70	210,884	355,831	1.517	1.967
소계	1,170	1,731	23,324,994	22,827,377	0.502	0.758	
도	경기도	1,047	1,792	12,522,606	13,427,014	0.836	1.335
	강원도	509	680	1,549,507	1,542,840	3.285	4.407
	충청북도	259	323	1,583,952	1,600,837	1.635	2.018
	충청남도	359	418	2,077,649	2,121,029	1.728	1.971
	전라북도	423	480	1,869,711	1,804,104	2.262	2.661
	전라남도	476	597	1,908,996	1,851,549	2.493	3.224
	경상북도	325	427	2,702,826	2,639,422	1.202	1.618
	경상남도	605	736	3,364,702	3,340,216	1.798	2.203
	제주특별자치도	98	135	624,395	674,635	1.570	2.001
소계	4,101	5,588	28,204,344	29,001,646	1.454	1.927	

전국 평균보다 높음

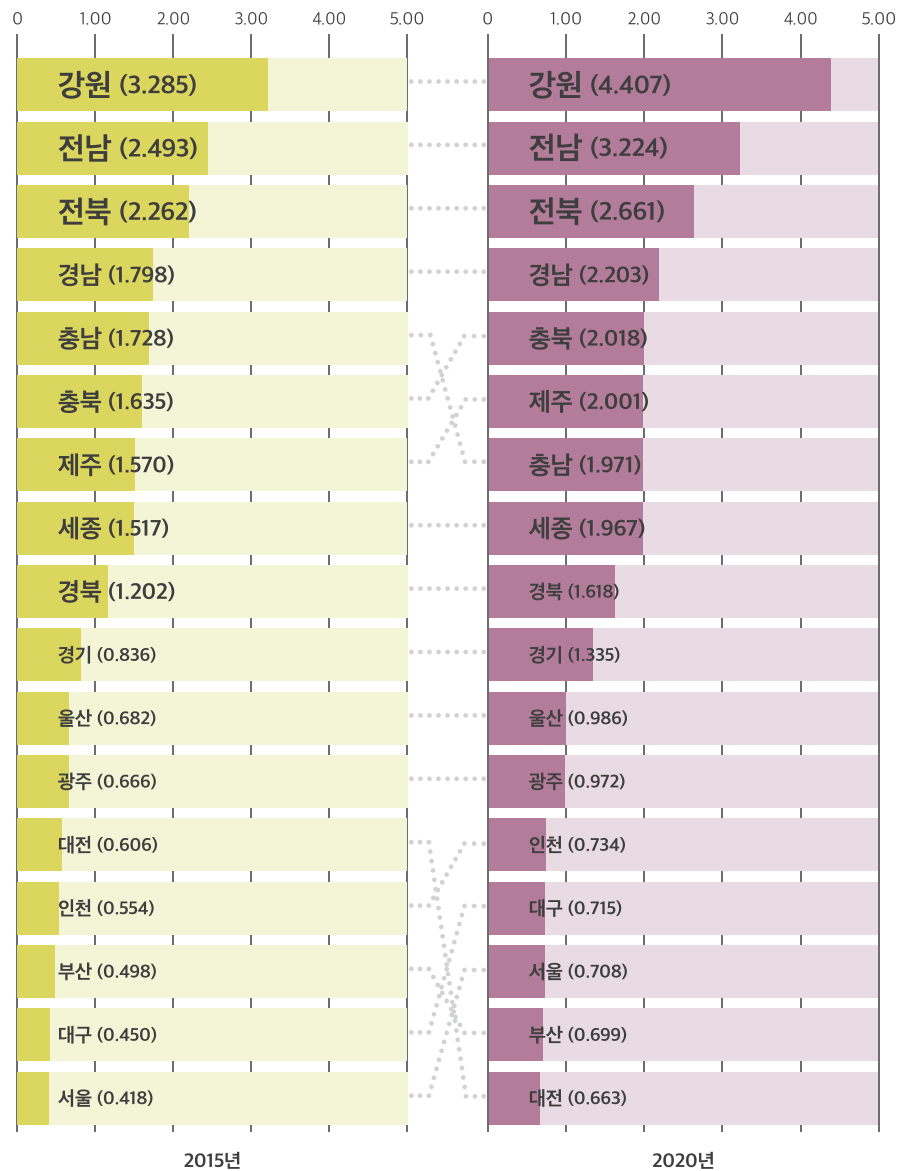
전국 평균보다 낮음

## 2020년 인구 1만명당 운동시설이

가장 **많은** 시·도는 **강원**(4.40개소), 가장 **적은** 시·도는 **대전**(0.66개소)

## 지난 5년간 인구 1만명당 운동시설 **증가율**이

가장 **큰** 시·도는 **서울**(69.5%), 가장 **작은** 시·도는 **대전**(9.4%)



### 3. 시군구별 인구 및 운동시설 현황

인구 1만명당 운동시설 수가

1개소 미만 시군구는 97개소(2015년)에서 77개소(2020년)로 **20개 감소**

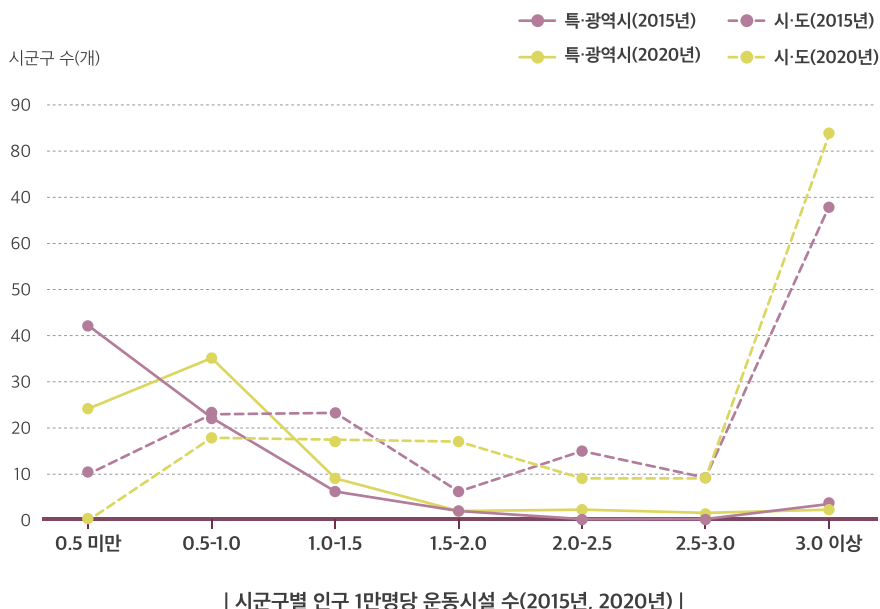
2개소 이상 시군구는 95개소(2015년)에서 107개소(2020년)로 **12개 증가**

**특·광역시**는 운동시설의 **79%**가 인구 1만명당 1개소 미만,

**도 지역**은 운동시설의 **66%**가 인구 1만명당 2개소 이상

시군구별 인구 1만명당 운동시설 수(2015년, 2020년)

인구 1만명당 운동시설 수	시군구(기초자치단체) 수					
	2015년			2020년		
	합계	특·광역시	도	합계	특·광역시	도
합계	229	75	154	229	75	154
0.5개소 미만	52	42	10	24	24	0
0.5개소 이상 ~ 1.0개소 미만	45	22	23	53	35	18
1.0개소 이상 ~ 1.5개소 미만	29	6	23	26	9	17
1.5개소 이상 ~ 2.0개소 미만	8	2	6	19	2	17
2.0개소 이상 ~ 2.5개소 미만	15	0	15	11	2	9
2.5개소 이상 ~ 3.0개소 미만	9	0	9	10	1	9
3.0개소 이상	71	3	68	86	2	84

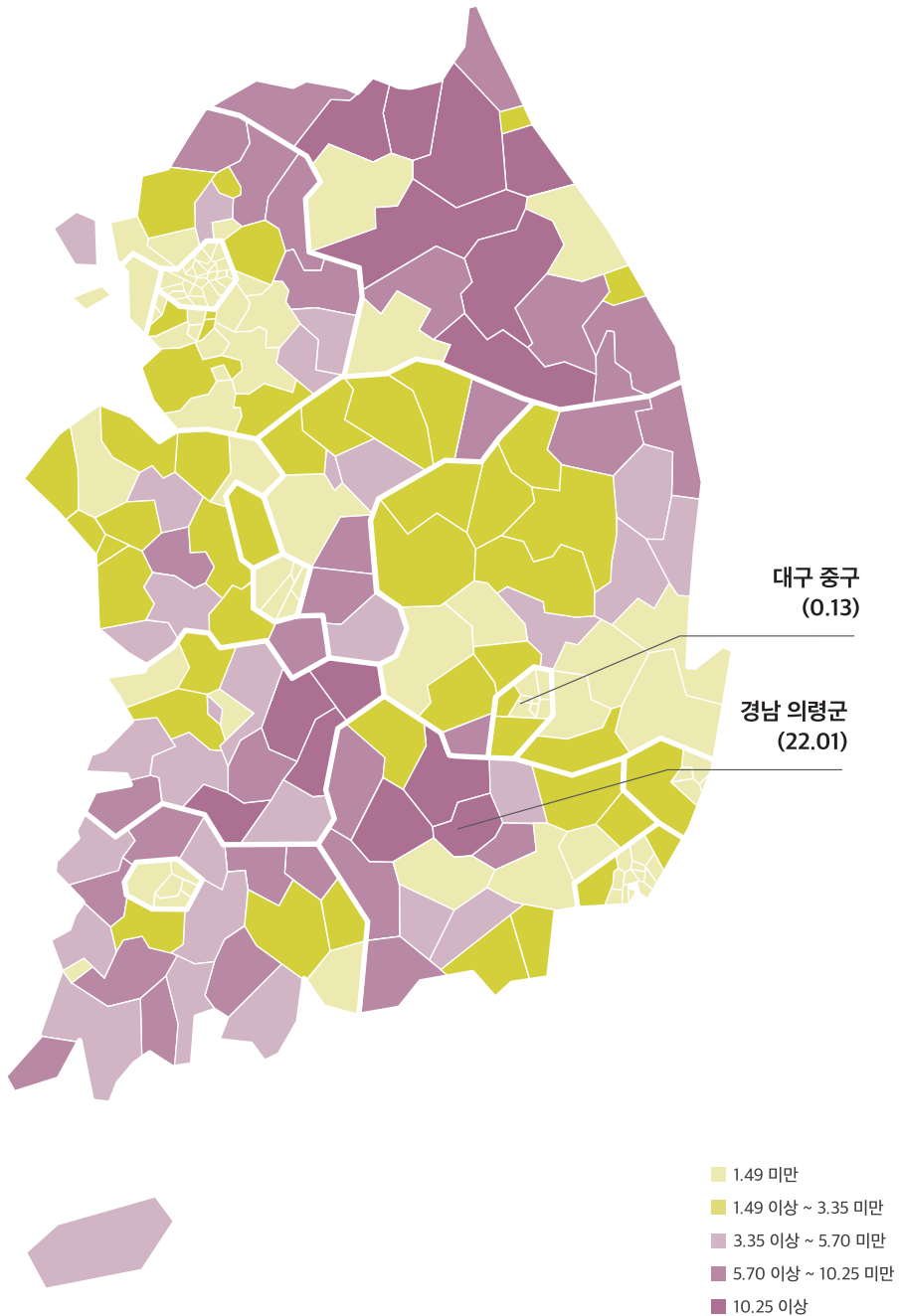




※ 운동시설이 없거나, 데이터 미입력으로 인해 운동시설 수가 0인 지자체는 제외함

## 2020년 인구 1만명당 운동시설 수가

가장 많은 지역은 **경남 의령군**(22.01개소), 가장 적은 지역은 **대구 중구**(0.13개소)



| 시군구별 인구 1만명당 운동시설 수(2020년) |

# 부록



### 용도별 공공건축물 동수 및 연면적(2020년)

구분	동수(동) : ㉔	비율	연면적(m) : ㉕	비율	㉕/㉔
합계	222,916	100.0%	222,538,027	100.0%	998
단독주택	30,228	13.6%	3,054,116	1.4%	101
공동주택	846	0.4%	1,866,501	0.8%	2,206
제1종근린생활시설	44,348	19.9%	13,527,837	6.1%	305
제2종근린생활시설	11,152	5.0%	3,216,897	1.4%	288
문화 및 집회시설	5,977	2.7%	10,942,068	4.9%	1,831
종교시설	402	0.2%	131,795	0.1%	328
판매시설	1,721	0.8%	2,720,699	1.2%	1,581
운수시설	1,735	0.8%	3,230,859	1.5%	1,862
의료시설	609	0.3%	3,229,401	1.5%	5,303
교육연구시설	39,704	17.8%	94,234,360	42.3%	2,373
노유자시설	9,845	4.4%	5,606,897	2.5%	570
수련시설	1,920	0.9%	1,845,698	0.8%	961
운동시설	3,093	1.4%	6,064,648	2.7%	1,961
업무시설	9,227	4.1%	24,455,184	11.0%	2,650
숙박시설	1,418	0.6%	366,334	0.2%	258
위락시설	87	0.0%	28,160	0.0%	324
공장	1,907	0.9%	2,412,115	1.1%	1,265
창고시설	8,622	3.9%	3,221,020	1.4%	374
위험물저장 및 처리시설	626	0.3%	115,664	0.1%	185
자동차관련시설	1,657	0.7%	3,302,758	1.5%	1,993
동·식물관련시설	3,460	1.6%	1,623,993	0.7%	469
자원순환관련시설	4,667	2.1%	3,764,400	1.7%	807
교정 및 군사시설	28,357	12.7%	20,894,118	9.4%	737
방송통신시설	290	0.1%	263,920	0.1%	910
발전시설	225	0.1%	121,669	0.1%	541
묘지관련시설	521	0.2%	453,363	0.2%	870
관광휴게시설	3,344	1.5%	932,292	0.4%	279
가설건축물	2	0.0%	378	0.0%	189
장례식장	23	0.0%	46,429	0.0%	2,019
야영장시설	1,250	0.6%	1,191,752	0.5%	953
용도 미기재	5,653	2.5%	9,672,701	4.3%	1,711

# 숫자로 보는 공공건축 2020

## Public Building Statistics 2020

---

**인쇄일** 2021년 12월 26일  
**발행일** 2021년 12월 31일  
**지은이** 이경재, 방재성

**펴낸이** 이영범  
**펴낸곳** 건축공간연구원  
**주소** 30116, 세종특별자치시 가림로 143, KT&G세종타워B 8층  
**전화** 044-417-9600  
**팩스** 044-417-9604  
**홈페이지** [www.auri.re.kr](http://www.auri.re.kr) (국가공공건축지원센터 [www.npbc.or.kr](http://www.npbc.or.kr))  
**이메일** [npbc-qna@auri.re.kr](mailto:npbc-qna@auri.re.kr)

**인쇄** (주)케이에스센세이션

**출판등록** 제2015-41호(등록일 `08. 2. 18.)

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

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



# 숫자로 보는 공공건축 2020

Public Building Statistics 2020

(auri) 국가공공건축지원센터

30116, 세종특별자치시 가림로 143, KT&G세종타워B 8층

**Tel** 044-417-9600

**Fax** 044-417-9604

**Web** [www.npbc.or.kr](http://www.npbc.or.kr)

