# 도시계획시설(학교) 세부시설조성계획 결정(변경)을 위한 의견청취안

- 세종대학교 -

의 안 번 호 2116

제출년월일: 2024년 8월 12일 제 출 자:서울특별시장

1. 안 건 명 : 도시계획시설(학교) 세부시설조성계획 결정(변경)을 위한 의견청취안

## 2. 안건내용

가. 도시계획시설(학교) 결정(변경) 조서 [변경없음]

구분	시설명	시설의		o) <del>&gt;</del> )		면 적 (m²)		최초결정일	비고
丁七	시설정	종류		위치		변 경	변경후	의소설생 된	(기본계획결정일)
				합 계	117,804.2	-	117,804.2		
		대 학	제1 캠퍼스	광진구 군자동 98일대	108,268.2	-	108,268.2	서고시	서고시
기정	학교	대 학 (세종대)	제2 캠퍼스	광진구 군자동 111-1일대	9,086.0	-	9,086.0	제94호 (1976.04.30)	제2020-533호 (2020.12.10)
			제3 캠퍼스	광진구 군자동 275-2일대	450.0	-	450.0	,	

## 나. 도시계획시설(학교) 세부시설조성계획 결정(변경)(안) 조서

## 1) 구역계획

	7.61	7. 13		면 적 (㎡)		ul ¬
	구 역	구 분	기 정	변 경	변경후	비고
		1	21,094.0	1	21,094.0	선형변경
		2	3,177.0	1	3,177.0	선형변경
হা হা	이베코기기거서	3	13,839.0	_	13,839.0	변경없음
관 리	일반관리구역	4	7,086.2	증) 10,728.0	17,814.2	선형,면적변경
		5	27,255.0	감) 196.0	27,059.0	선형,면적변경
		6	2,681.0	1	2,681.0	변경없음
	상징경관구역	7	22,769.0	감) 17,431.0	5,338.0	선형,면적변경
Ó 7Ì	이보치도기서	8	4,949.0	증) 6,899.0	11,848.0	선형,면적,위치변경
유 지	외부활동구역	9	5,418.0	-	5,418.0	변경없음
	소계 (제1캠퍼:	스)	108,268.2	-	108,268.2	
	일반관리구역	10	9,086.0	ı	9,086.0	변경없음
ची. ची	소계 (제2캠퍼:	스)	9,086.0	ı	9,086.0	
관 리	일반관리구역	(1)	450.0	I	450.0	변경없음
	소계 (제3캠퍼:	스)	450.0	_	450.0	
	합 계		117,804.2	_	117,804.2	

## 2) 밀도계획 (거폐율)

	구분	용도지역	면적(m²)	조례건:	폐율(%)	사용건	폐율(%)	관리건:	폐율(%)	비고
	丁七	기정	변경	기정	변경	기정	변경	기정	변경	H177
	제1종일반주거	108,268.2	2,279.2	60.00	60.00	29.95	37.53	40.00	40.00	
제1 캠퍼스	제2종일반주거	100,200.2	105,989.0	00.00	60.00	29.93	30.65	40.00	40.00	
	소계	108,268.2	108,268.2	60.00	60.00	29.95	30.80	40.00	40.00	
	제2종일반주거	9,086.0	8,984.0	60.00	60.00	26.99	26.99	40.00	40.00	
제2 캠퍼스	제3종일반주거	9,000.0	102.0	00.00	50.00	20.99	20.99	40.00	40.00	
	소계	9,086.0	9,086.0	60.00	59.89	26.99	26.99	40.00	40.00	
제3	제2종일반주거	450.0	450.0	60.00	60.00	_	ı	40.00	40.00	
캠퍼스	소계	450.0	450.0	60.00	60.00	-	-	40.00	40.00	
	합 계	117,804.2	117,804.2	60.00	59.99	29.61	30.39	40.00	40.00	

- ※ 밀도산정시 제외면적 : 해당없음
- ※ 제2캠퍼스 제3종일반주거지역(102㎡)는 330㎡이하로 국토계획법 제84조 및 같은 법 시행령 제94조를 적용하여 가중평균한 값을 적용함. (둘 이상의 용도지역에 걸치는 대지에 대한 기준 적용)

## 3) 밀도계획 (용적률)

( )는 혁신성장시설에 따른 완화용적률 포함임

7	ี	밀도산정	조례용	적률(%)	사용용	적률(%)	관리용	적률(%)	완화용	적률(%)	ען די
구	- 분	기준면적(m²)	기정	변경	기정	변경	기정	변경	기정	변경	비고
	제1종일반	2,279.2	100.05	150.00	155.40	113.17	100.45	120.00		_	
제1 캠퍼스	제2종일반	105,989.0	198.95	200.00	175.43	186.22 (205.83)	189.45	198.60 (218.43)	-	19.83	혁신성장 시설완화
	소계	108,268.2	198.95	198.95	175.43	184.68 (203.88)	189.45	196.94 (216.36)	-	19.42	
	제2종일반	8,984.0	200.00	200.00	104.45	104.45	200.00	000.00			
제2 캠퍼스	제3종일반	102.0	200.00	250.00	194.45	194.45	200.00	200.00	-	_	
	소계	9,086.0	200.00	200.56	194.45	194.45	200.00	200.00	-	_	
제3	제2종일반	450.0	200.00	200.00	-	_	120.00	120.00	-	_	
캠퍼스	소계	450.0	200.00	200.00	-	_	120.00	120.00	-	-	
힘	- 계	117,804.2	199.03	199.08	176.23	184.73 (202.38)	190.00	196.88 (214.73)	_	_	

- ※ 밀도산정시 제외면적 : 해당없음
- ※ 제2캠퍼스 제3종일반주거지역(102㎡)는 330㎡이하로 국토계획법 제84조 및 같은 법 시행령 제94조를 적용하여 가중평균한 값을 적용함. (둘 이상의 용도지역에 걸치는 대지에 대한 기준 적용)
- ※ 제1캠퍼스 내 완화용적률은 서울시 도시계획조례 제55조 ⑤항 규정에 의거 혁신성장시설 설치에 따른 용도지역별 용적률 120% 이하의 범위에서 밀도산정 기준면적을 기준으로 적용하여 산정하였음
  - 완화용적률(제2종) : 21,020.76 m²(혁신성장시설 관리면적) / 105,989.0 m²(제2종면적) = 19.83%
  - 완화용적률(제1캠) : 21,020.76 m²(혁신성장시설 관리면적) / 108,268.2 m²(제1캠면적) = 19.42%

## 4) 구역별 밀도계획 (용적률)

( )는 혁신성장시설에 따른 완화용적률 포함임

7	н	구역면	[적(m²)	조례용	적률(%)	사용용	적률(%)	이전용	적률(%)	관리용	적률(%)	완화	น) –
<b>T</b>	·분	기정	변경	기정	변경	기정	변경	기정	변경	기정	변경	용적률 (%)	비고
	1	21,094.0	21,094.0	200.00	200.00	149.21	149.21	_	_	190.00	190.00	_	
	2	3,177.0	3,177.0	200.00	200.00	257.34	257.34	+70.00	+60.00	270.00	260.00	_	· ⑨구역에서 1,906.20㎡ 용적 이전 받음
	3	13,839.0	13,839.0	200.00	200.00	338.82	338.55	+145.00	+145.00	345.00	345.00	_	· ⑦구역에서 9,279.31㎡ ⑧구역에서 2,019.98㎡ ⑨구역에서 8,767.26㎡ 용적 이전 받음
	4	7,086.2	17,814.2	200.00	200.00	308.46	213.85 (330.57)	+115.00	+15.00	315.00	215.00 (333.00)	118.00	· ⑧구역에서 2,672.13㎡ 용적 이전 받음 · 혁신성장시설 완화면적 21,020.76㎡
1 캠 퍼	5	27,255.0	27,059.0	197.00	196.08	253.41	255.24	+68.00	+68.92	265.00	265.00	-	· ⑧구역에서 18,648.45㎡ 용적 이전 받음
퍼스	6	2,681.0	2,681.0	198.00	197.03	188.72	188.72	-	_	198.00	197.03	_	
	7	22,769.0	5,338.0	200.00	200.00	11.37	22.91	-170.00	-173.83	15.00	25.00	-	· ③구역으로 9,279.31㎡ 용적이전 · 잔여:62.19㎡(1.17%)
	8	4,949.0	11,848.0	200.00	200.00	97.50	1	_	-197.00	105.00	3.00	_	· ③구역으로 2,019.98㎡ ④구역으로 2,672.13㎡ ⑤구역으로 18,648.45㎡ 용적 이전
	9	5,418.0	5,418.0	200.00	200.00	_	_	-195.00	-197.00	5.00	3.00	_	· ②구역으로 1,906.20㎡ ③구역으로 8,767.26㎡ 용적 이전
	소계	108,268.2	108,268.2	198.95	198.95	175.43	184.68 (203.88)	_	_	189.45	196.94 (216.36)	19.42	
2 캠	10	9,086.0	9,086.0	200.00	200.56	194.45	194.45	_	_	200.00	200.00	_	
캠퍼스	소계	9,086.0	9,086.0	200.00	200.56	194.45	194.45	_	_	200.00	200.00	_	
3 캠 퍼	11)	450.0	450.0	200.00	200.00		_	_	_	120.00	120.00	_	
퍼스	소계	450.0	450.0	200.00	200.00	_	_	_	_	120.00	120.00	-	
합	합계 117		117,804.2	199.03	199.08	176.23	184.73 (202.38)	_	_	190.00	196.88 (214.73)	_	

<sup>※</sup> ④일반관리구역 내 혁신성장시설의 완화용적률 산정

<sup>-</sup> 완화용적률 : 21,020.76㎡(혁신성장시설 관리면적) / 17,814.2㎡(④구역부지면적) = 118.00%

# 5) 높이계획

구 역	높이	(m)	비고
1 4	기 정	변 경	H 12
①일반	• 지표로부터 최대 +48m(12층)이하	• 지표로부터 최대 +48m(12층)이하	
②일반	• 지표로부터 최대 +28m(7층)이하	• 지표로부터 최대 +28m(7층)이하	
③일반	• 지표로부터 최대 +28m(7층)~70m(15층)이하	• 지표로부터 최대 +28m(7층)~70m(15층)이하	
④일반	• 지표로부터 최대 +28m(7층)~56m(12층)이하	• 지표로부터 최대 +12m(3층)~80m(13층)이하	혁신성장 시설도입
⑤일반	• 지표로부터 최대 +28m(7층)~48m(12층)이하	• 지표로부터 최대 +28m(7층)~48m(12층)이하	
⑥일반	• 지표로부터 최대 +28m(7층)이하	• 지표로부터 최대 +28m(7층)이하	
⑦상징	• 지표로부터 최대 +12m(3층)~36m(9층)이하 - 단, 종탑(67.3m): 70m이하 [기존건축물]	• 지표로부터 최대 +12m(3층)~ <b>28m(7층)이하</b> - 단, 종탑(67.3m): 70m이하 [기존건축물]	
<b>⑧</b> 외부	• 지표로부터 최대 +12m(3층)~28m(7층)이하	• 지표로부터 최대 +12m(3층)이하	
⑨외부	• 지표로부터 최대 +12m(3층)이하	• 지표로부터 최대 +12m(3층)이하	
⑩일반	• 지표로부터 최대 +48m(13층)이하	• 지표로부터 최대 +48m(13층)이하	
<b>①</b> 일반	• 지표로부터 최대 +28m(7층)이하	• 지표로부터 최대 +28m(7층)이하	

# 6) 변경 건축물 조서

구분	구역	건물명	건축면	적(m²)	연면	적(m²)	지상충연	면적(㎡)	충 (지하	수 /지상)	비고
। स	7 4	신환경	기정	변경	기정	변경	기정	변경	기정	변경	비고
	②일반	학생회관	1,597.65	1,679.79	11,751.87	12,743.17	8,175.58	8,175.58	2/6	2/6	•변경계획취소
	③일반	광개토관	2,352.07	2,315.29	51,641.12	52,019.33	33,226.92	33,190.14	4/15	4/15	•변경계획취소
제 1 캠퍼스	⑦상징	애지헌→ 애지헌교회	602.57	601.98	602.57	1,161.35	602.57	1,161.35	0/1	0/3	<ul><li>변경계획취소</li><li>명칭변경</li><li>1층수평증축</li></ul>
		대양복합관	1,699.06	_	74,777.16	_	1,925.38	-	4/4	-	•신축계획취소
	<b>④</b> 일반	애지헌	_	2,566.95	_	52,744.83	_	32,204.91	-	6/13	•금회신축 (혁신성장시설)
	합	계	6,251.35	7,164.01	138,772.72	118,668.68	43,930.45	74,731.98			

## 7) 혁신성장계획

## ① 혁신성장 용도 및 건축물 조서

건물명	구역	건축면적	연면적	높이/충수	別	고	
애지헌 (금회신축)	4		●연면적:52,744.83㎡ ●용적률산정용연면적:32,204.91㎡ ●완화용적률:118.00% ●완화연면적:21,020.76㎡ −완화가능면적:43,079.36㎡	●기준:46.19m이하 ●완화:80m이하	〈혁신성장시설〉           ■ 용도구분           ① 혁신성장용도(18,37)           -산학혁신:산학연구실           -미래인재육성:시청각           ② 지역기여용도(2,417)           〈교육연구시설〉           -교육연구시설(11,412.92)           〈면적기준〉           구분           혁신성장기능           산학혁신 · 미래인재육성           ※기준: 지상연면적	날, 실험실 †실, 실험실 7.30㎡): 전 <sup>(</sup> (㎡): 강의실	시장

※ 완화가능면적 : 서울시 도시계획조례 제55조 ②하 규정에 의거 혁신성장시설 설치에 따라 제1캠퍼스 내

용도지역별 용적률 120% 이하의 범위에서 완화한 면적

※ 완 화 높 이 : 시설의 용도 및 입지특성을 고려하여 1.5D사선적용을 완화한 높이

### ② 1캠퍼스 완화 용적률 산정

	구 분	밀도산정	조례	완화가능	완화용	적률(%)	비고
	T ゼ	기준면적(m²)	용적률(%)	조례용적률(%)	기정	변경	비고
1 캠 퍼	제1종일반주거지역	2,279.2	150.00	30.00	-	_	
퍼스	제2종일반주거지역	105,989.0	200.00	40.00	ı	19.83	
	합 계	108,268.2	198.95	39.79	-	19.42	

## ③ 1캠퍼스 완화 용적면적 산정

Ŧ	' 분	밀도산정 기준면적(㎡)	조례용적률 (%)	용적률산정 기준면적(㎡)	혁신성장시설 완화가능용적률(%)	완화가능면적 (㎡)	혁신성장시설 관리면적(㎡)	잔여면적 (㎡)
1 캠 퍼	제1종	2,279.2	150.00	3,418.8	30.00	683.76	-	683.76
퍼스	제2종	105,989.0	200.00	211,978.0	40.00	42,395.60	21,020.76	21,374.84
ğ	계	108,268.2	198.95	215,396.8	39.79	43,079.36	21,020.76	22,058.60

- ※ 국토계획법 제84조 규정에 의거 둘 이상의 용도지역에 걸치는 대지의 경우 가중평균한 값을 적용함
- ※ 제1캠퍼스 내 완화용적률은 서울시 도시계획조례 제55조 ②하 규정에 의거 혁신성장시설 설치에 따라 용도지역별 용적률 120% 이하의 범위에서 완화가능함

## 3. 입안사유

- 2020년 기결정된 대양복합관 외 3개동 건축계획을 원자재 및 인건비 상승 등의 사유로 취소하고자 함[기결정: 서고시 제2020-533호('20.12.10.)]
- 아울러, 첨단(신기술)분야 인재양성을 위해 금회 신축예정인 애지헌 건물을 혁신성장시설로 지정하고, 학교경계부 1.5D 사선 적용 완화 및 용도지역별 용적률의 120% 이하 범위 내 용적률 완화를 통해 세부시설조성계획을 결정(변경)하고자 함

### 4. 도시관리계획 사항

○ 용 도 지 역 : 제1종일반주거지역, 제2종일반주거지역,

제2종일반주거지역(7층이하), 제3종일반주거지역

○ 도시계획시설 : 학교

## 5. 주민 의견청취 사항

○ 의견청취기간 : 2024. 6.27. ~ 7.11.

○ 게 재 신 문 : 이데일리, 머니투데이

○ 열 람 장 소 : 서울특별시 시설계획과, 광진구 도시계획과

○ 의견청취결과 : 주민의견 없음

## 6. 관련부서 검토의견

협의부서	검토의견	조치계획	반영 여부
서울시 수변감성 도시과	<ul> <li>기후변화 대응 및 물순환 건전성 회복을 위해 개발로 인한 물순환 환경에 미치는 영향이 최소화 될 수 있도록 저영향개발기법(LID)과 유휴물자원 활용체계를 계획에 반영</li> <li>사업지 내 발생하는 유출지하수 등의 물자원은 사업대상지 내·외 관리용수, 친수용수로 재이용하거나, 인접한 하천의 유지용수로 활용하여 하수도로 배출이 최소화 되도록 계획</li> </ul>	▶ 금회 애지헌 신축계획에 따라 친 생태적 우수관리를 위하여 지하6층에 우수조를 계획하여 저영향개발기법(LID)을 도입하고, 사업지 내 발생하는 유출지하수 등의 물 자원은 재이용할 수 있도록 계획하여, 하수도로 배출이 최소화 되도록 하겠음	반영

협의부서	검토의견	조치계획	반영 여부
광진구 문화예술과	<ul> <li>세종대학교 신축건축물 내 전시장 운영 시 광진구민, 광진구에 소재한 기관/단체들을 대상으로 일정기간 대관, 지역문화 예술인 대상 사용료 감면 등의 방안으로 지역주민들에게 개방하여 지역문화 활성화 기여 필요</li> </ul>	▶ 지역기여시설(전시장) 운영 시 지역주민에게 문화생활의 기회를 제공하고 지역문화 활성화에 기여하고자 전시관람을 무료로 운영할 계획이 있으며, 지역문화 예술인 및 광진구 소재 기관/단체 등을 대상으로 작품전시, 행사 진행 등에 대하여 대관 및 사용료 감면 등의 방안을 검토하겠음	반영

### 7. 기 타

## () 재워조달계획

(단위: 백만원)

공종별	총사업비	비고
계	122,131 (100.0%)	
건축기금	121,831 (99.7%)	학교자체예산
亚비	300 (0.3%)	학교자체예산

## ○ 연차별 예산계획

(단위: 백만원)

공종별	총사업비	2024년	2025년	2026년	2027년	2028년	비고
계	122,131	1,197	24,350	35,298	35,298	25,988	
 건축기금	121,831	897	24,350	35,298	35,298	25,988	애지헌 (신축)
교비	300	300	_	_	_	_	애지헌교회 (일부증축)

- 환경성 검토 결과 녹지훼손, 지형변화, 경관 및 일조 등에 미치는 영향은 미미할 것으로 판단되며 사업시행 시 환경저해요소(소음, 진동 등)의 저감 방안 계획을 수립하여 주변지역 피해가 최소화될 수 있도록 하겠음
- 교통성 검토 결과 당해 계획으로 인해 주변가로 및 교차로에 미치는 영향은 크지 않을 것으로 예상되며 사업시행 전 교통영향평가(변경) 실시 예정임
- 재해취약성분석 결과 대상지는 폭우·폭설·가뭄·강풍 부문이 3등급으로 비교적 안전한 것으로 판단되나 폭염의 경우 2등급 해당하여 바람길 확보, 녹지축 조성, 운동장 녹화 등을 통해 재해 영향을 최소화 하겠음

### ○ 추진경위

- '76.04.30. : 도시계획시설(학교) 결정

- '01.12.05. : 도시계획시설(학교) 세부시설조성계획 결정

- '20.12.10. : 도시계획시설(학교) 세부시설조성계획(기본계획) 결정

- '24.06.13. : 도시계획시설(학교) 세부시설조성계획 결정(변경)(안) 신청

- '24.06.27. : 열람공고 및 관계부서 협의

⇒ 기 간 : '24.06.27.~07.11. (이데일리, 머니투데이)

- '24.07.22. : 관련부서 협의의견에 따른 조치계획 제출

## [붙임]

1. 위치도 및 전경사진

2. 도시계획시설(학교) 세부시설조성계획 결정(변경)도(안)

3. 혁신성장시설 세부관리기준 주요내용. 끝.

※ 작성자 : 도시공간본부 시설계획과 이유희 (☎ 2133-8411)

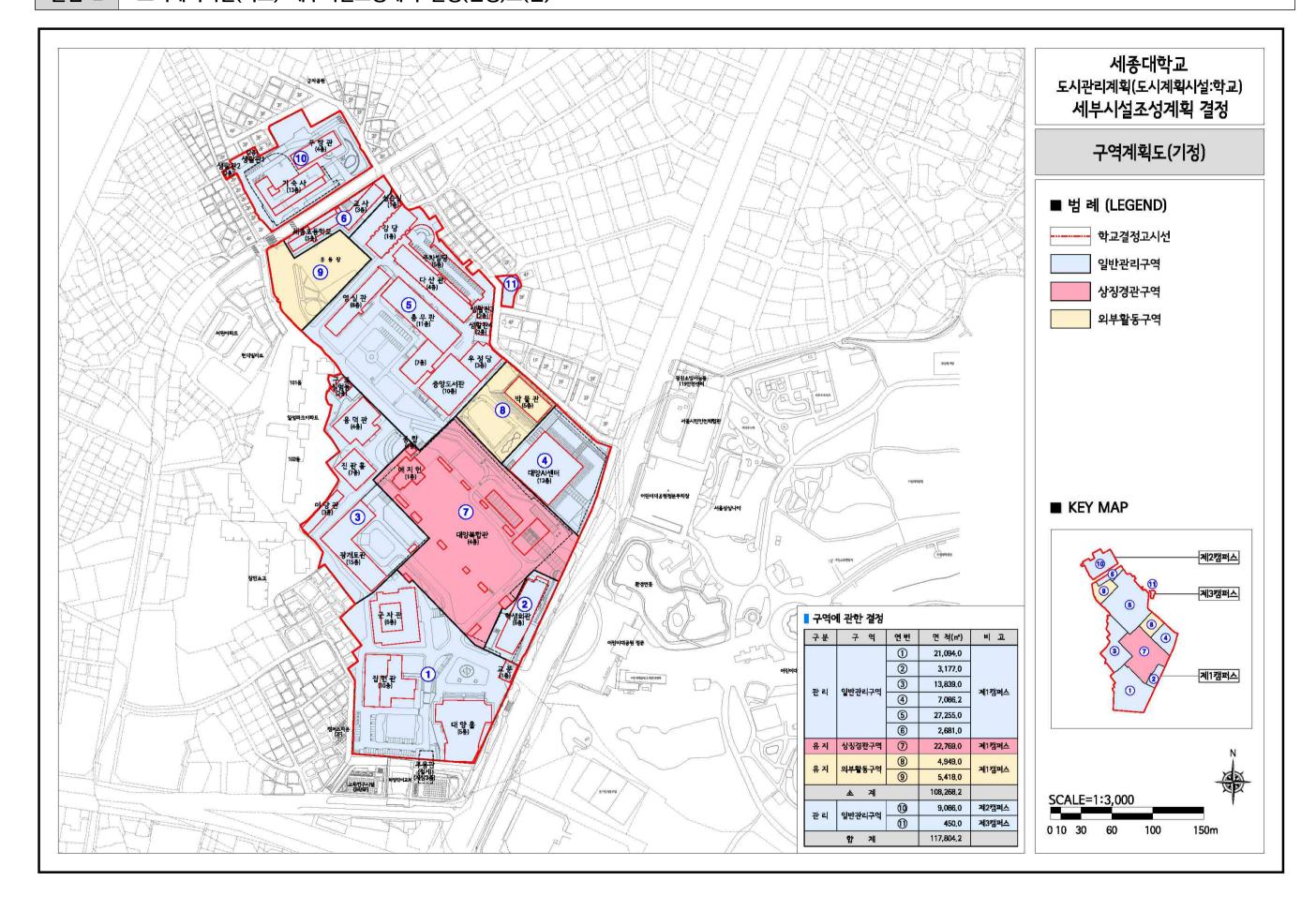
# 붙임 1 위치도 및 전경사진

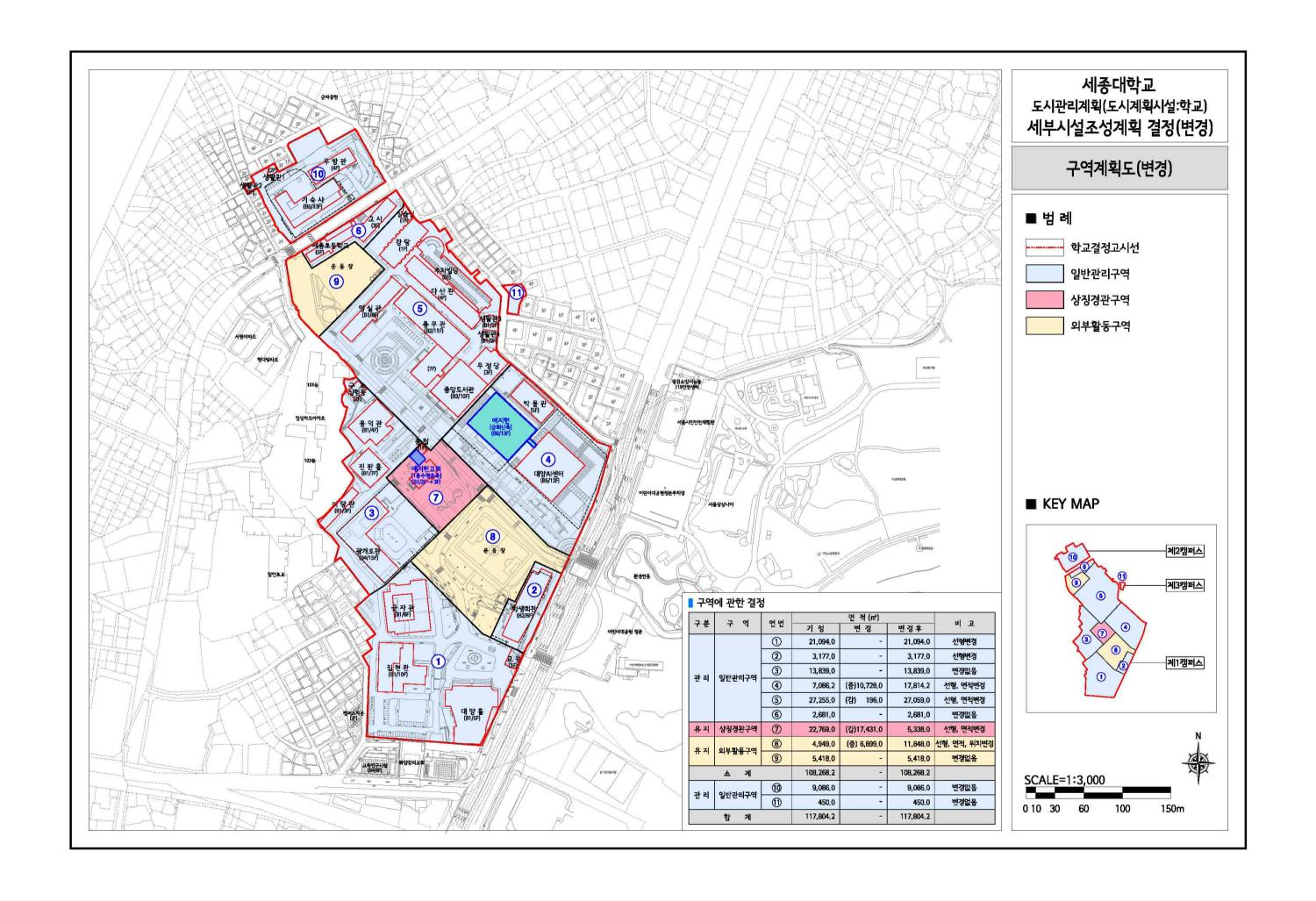
# □위치도

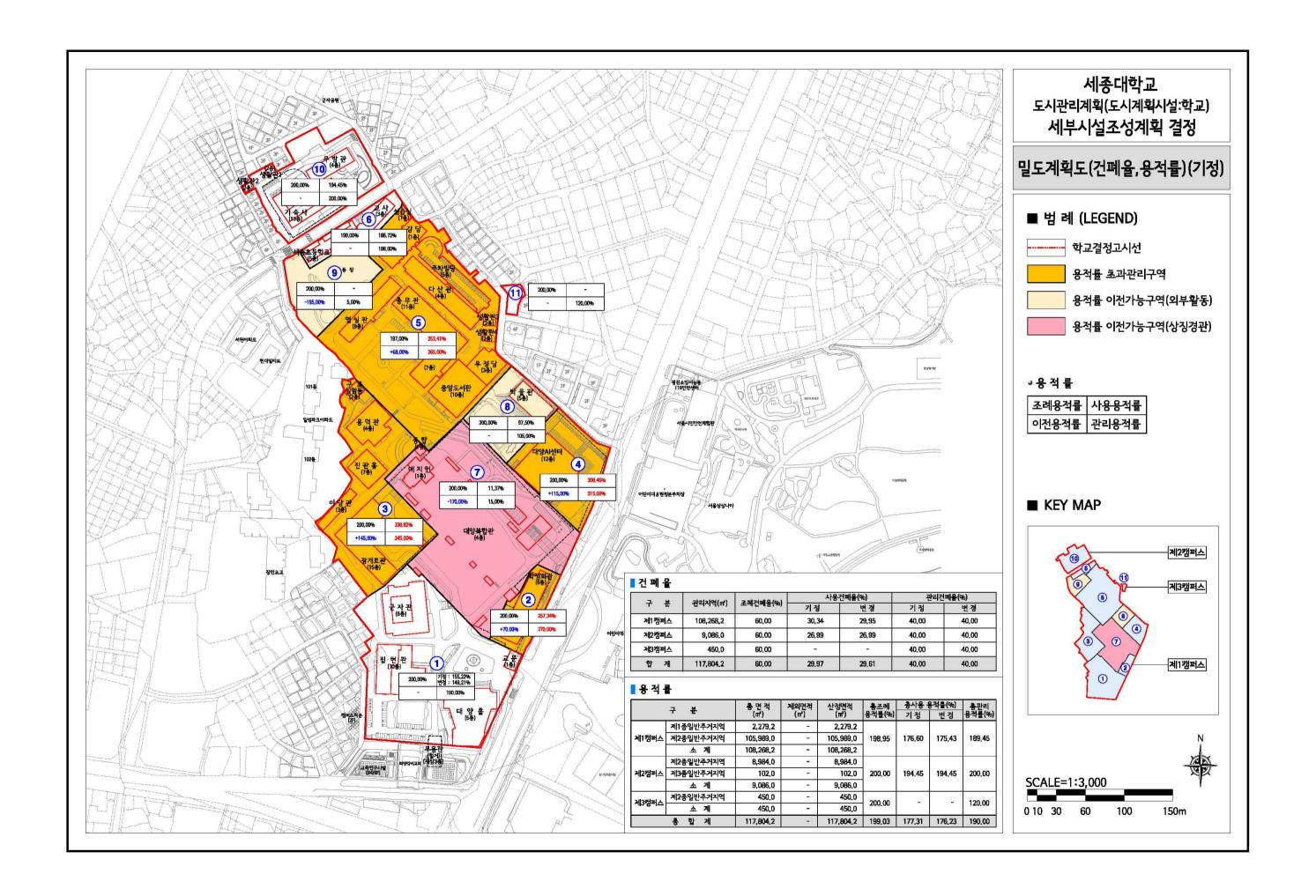


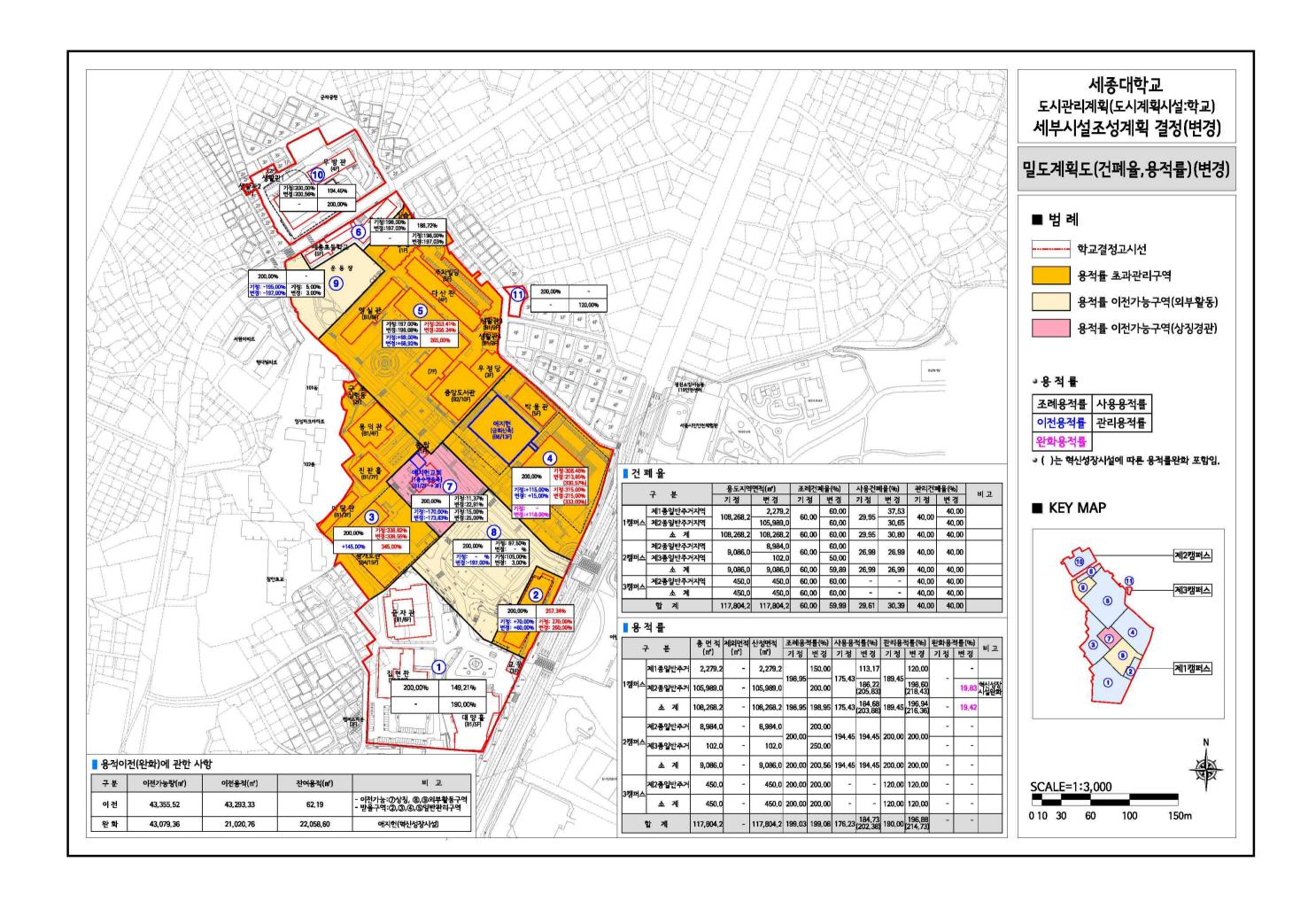
## □ 대학 전체 전경사진

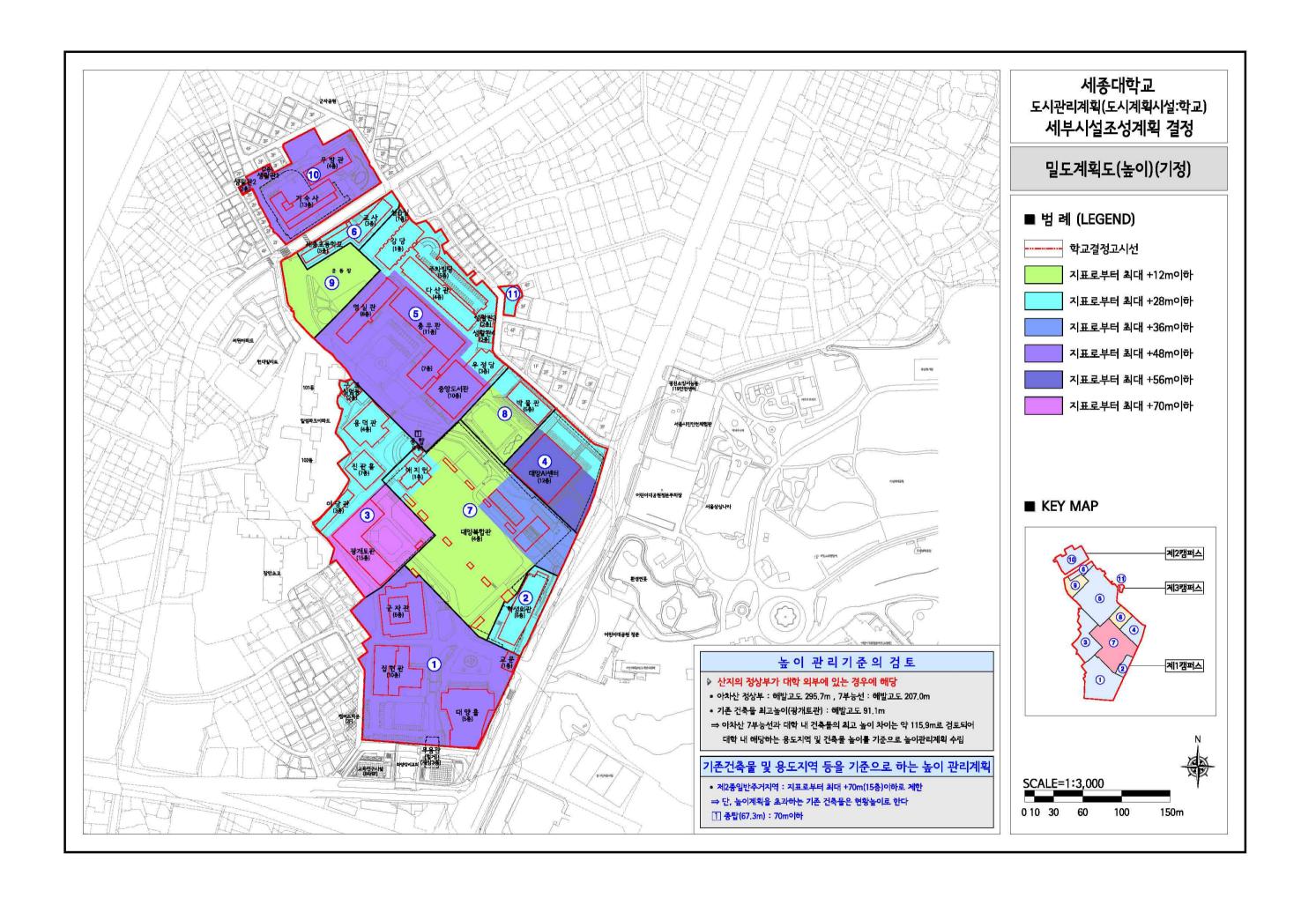


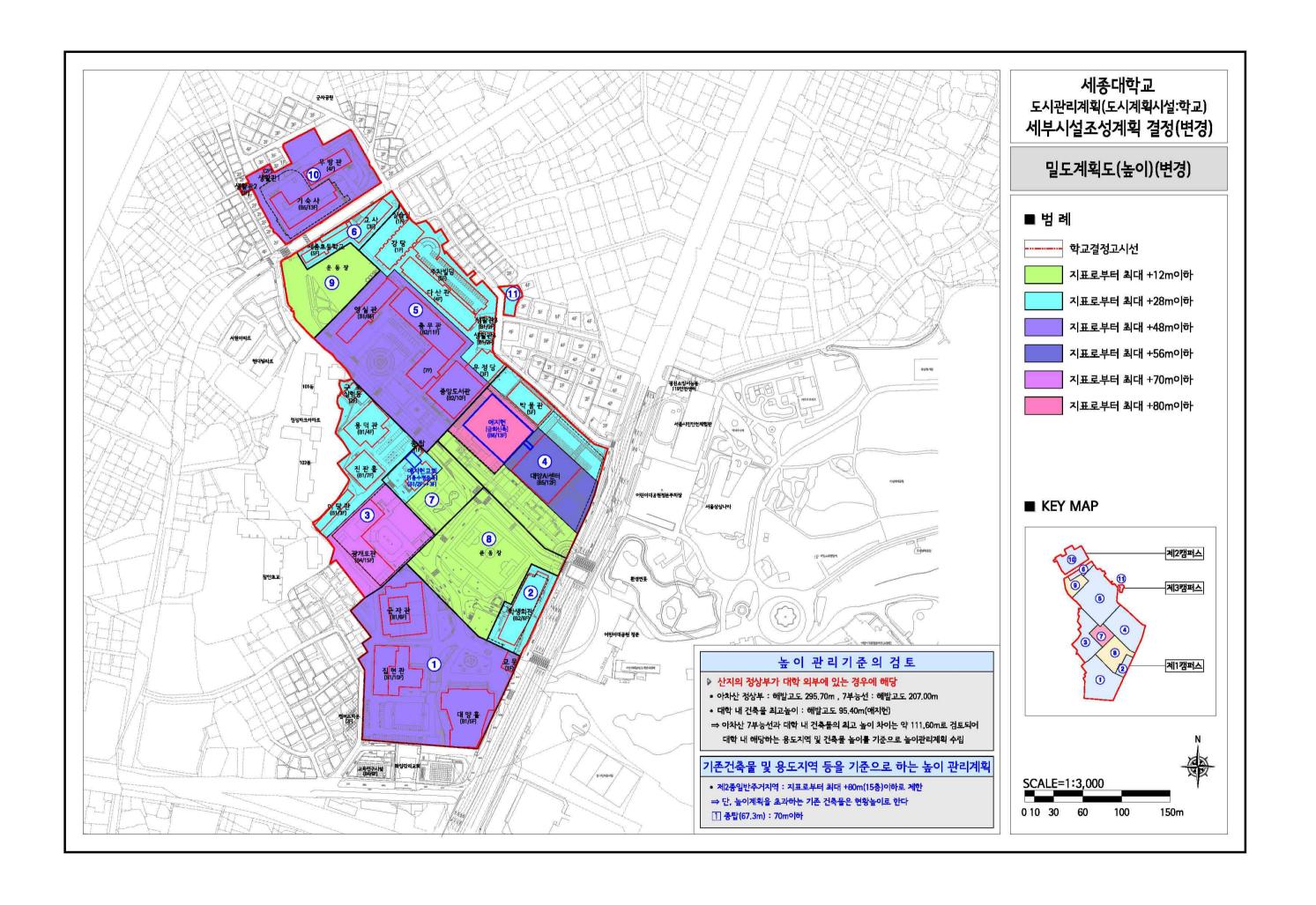


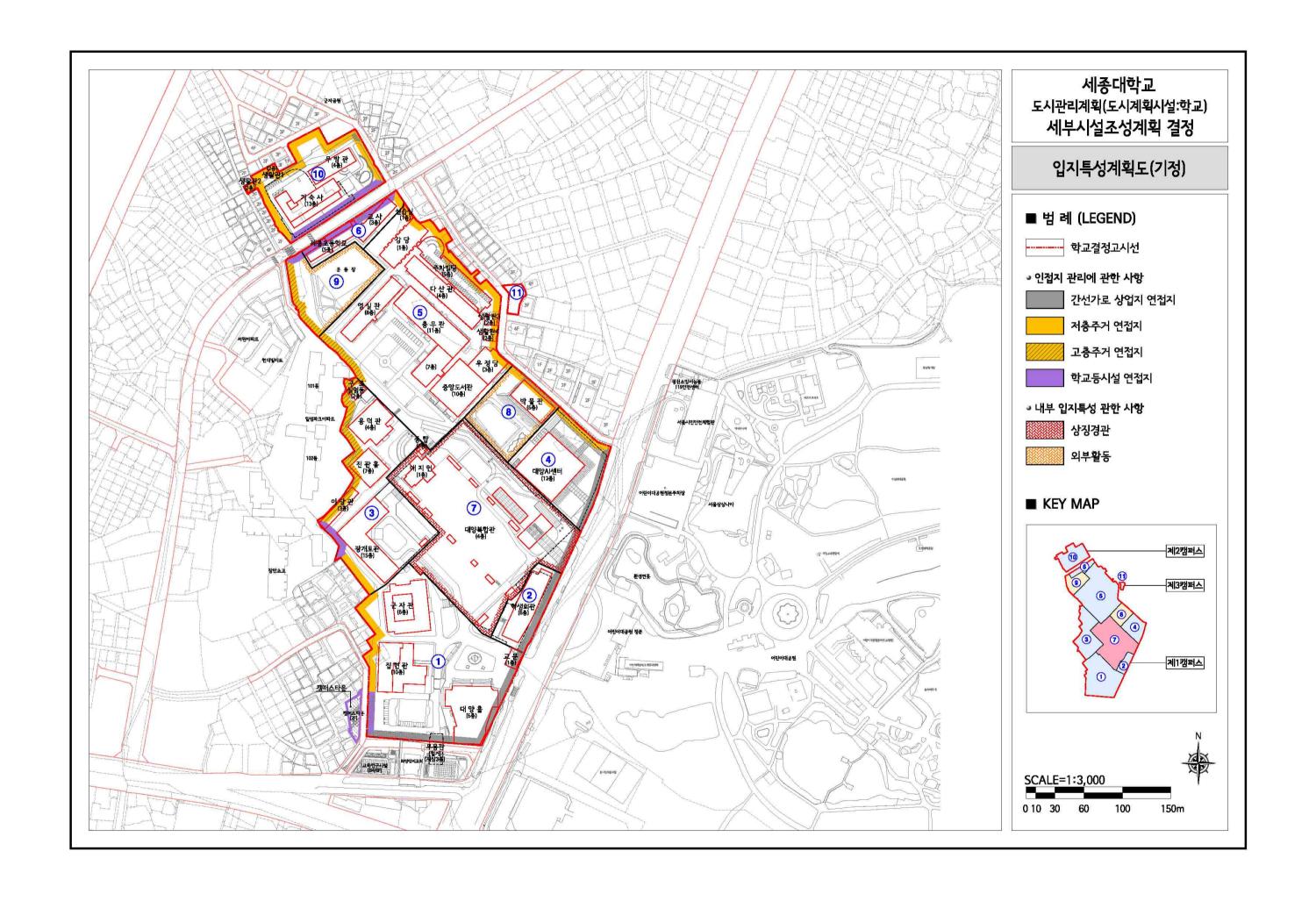


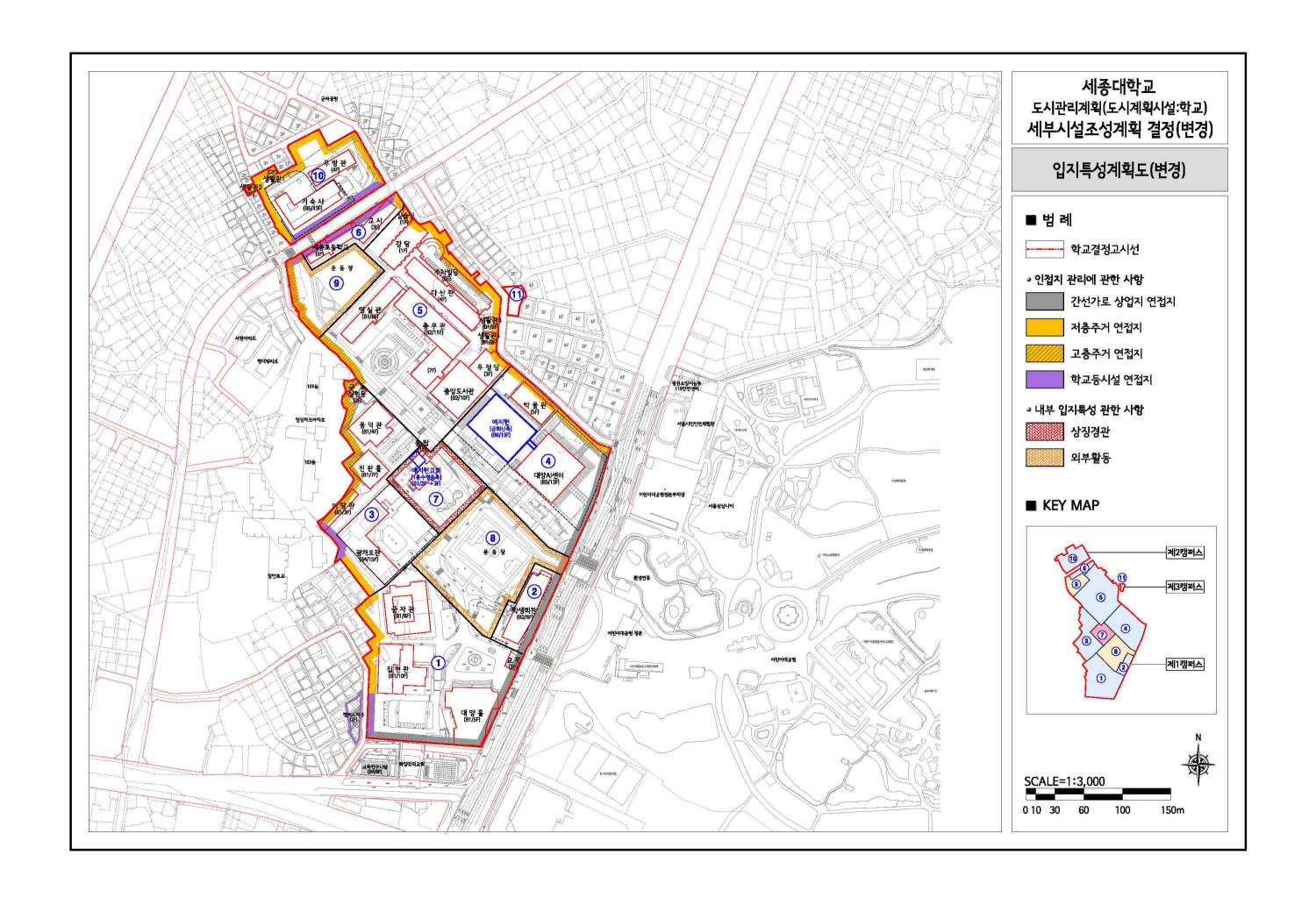


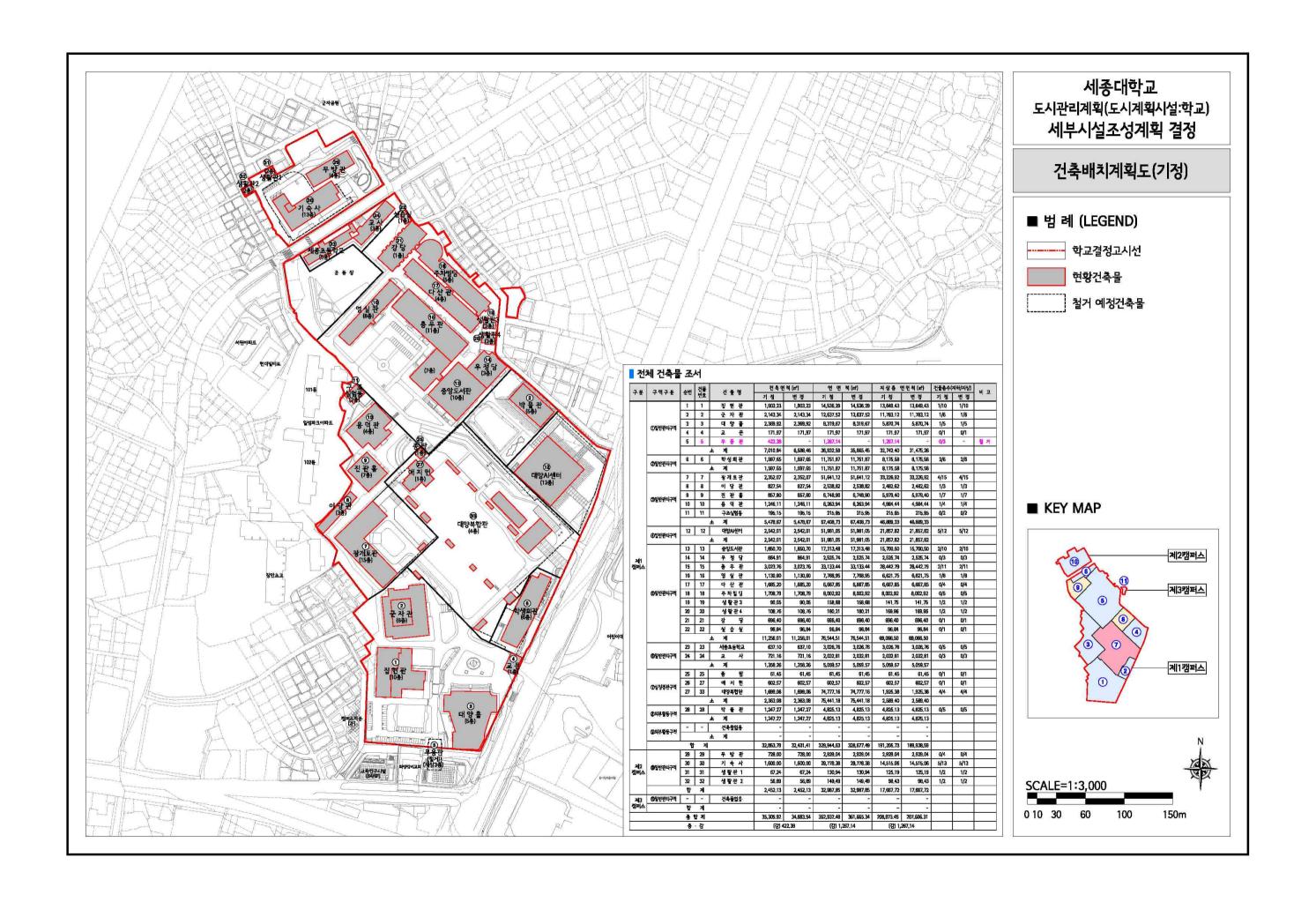


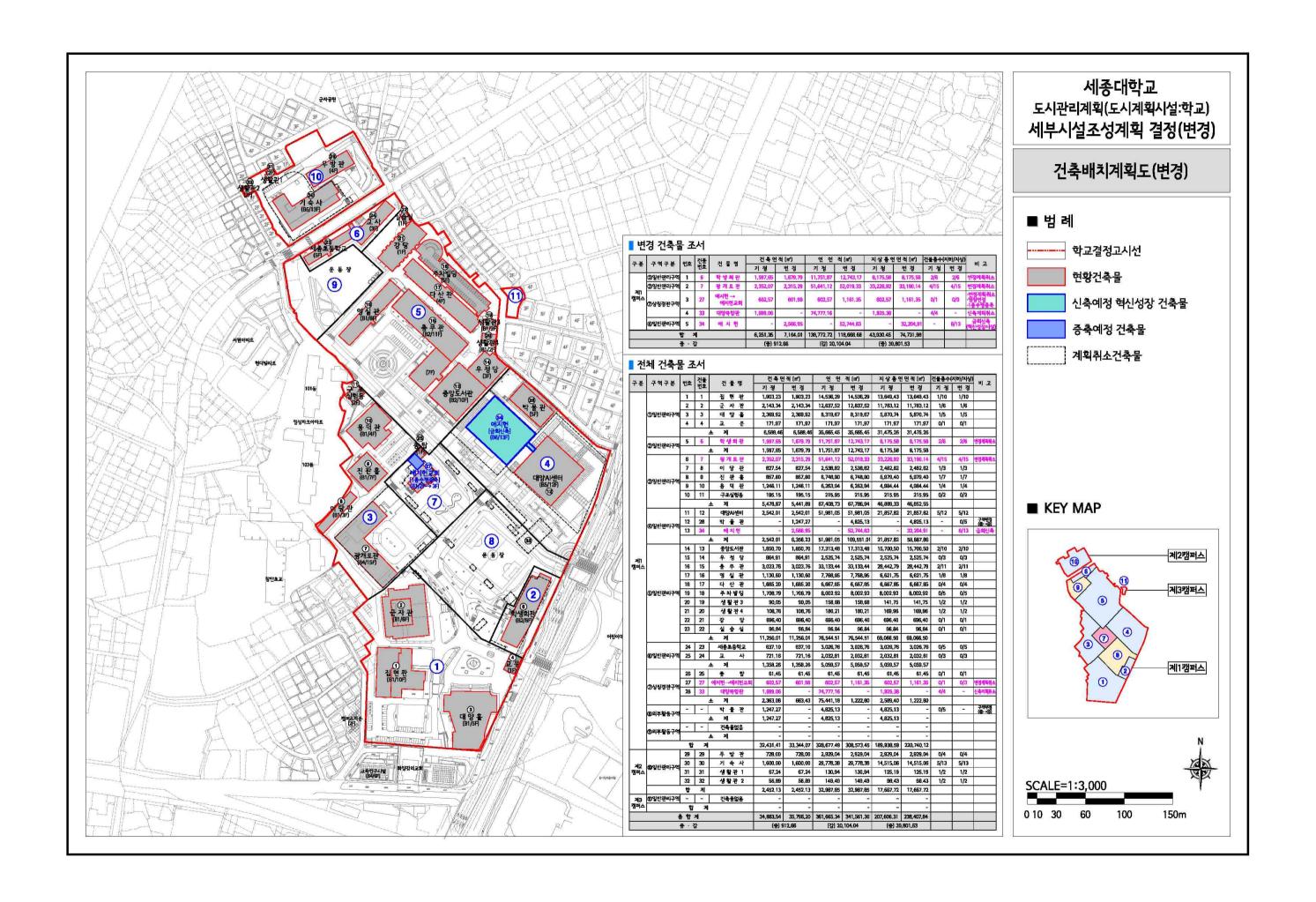


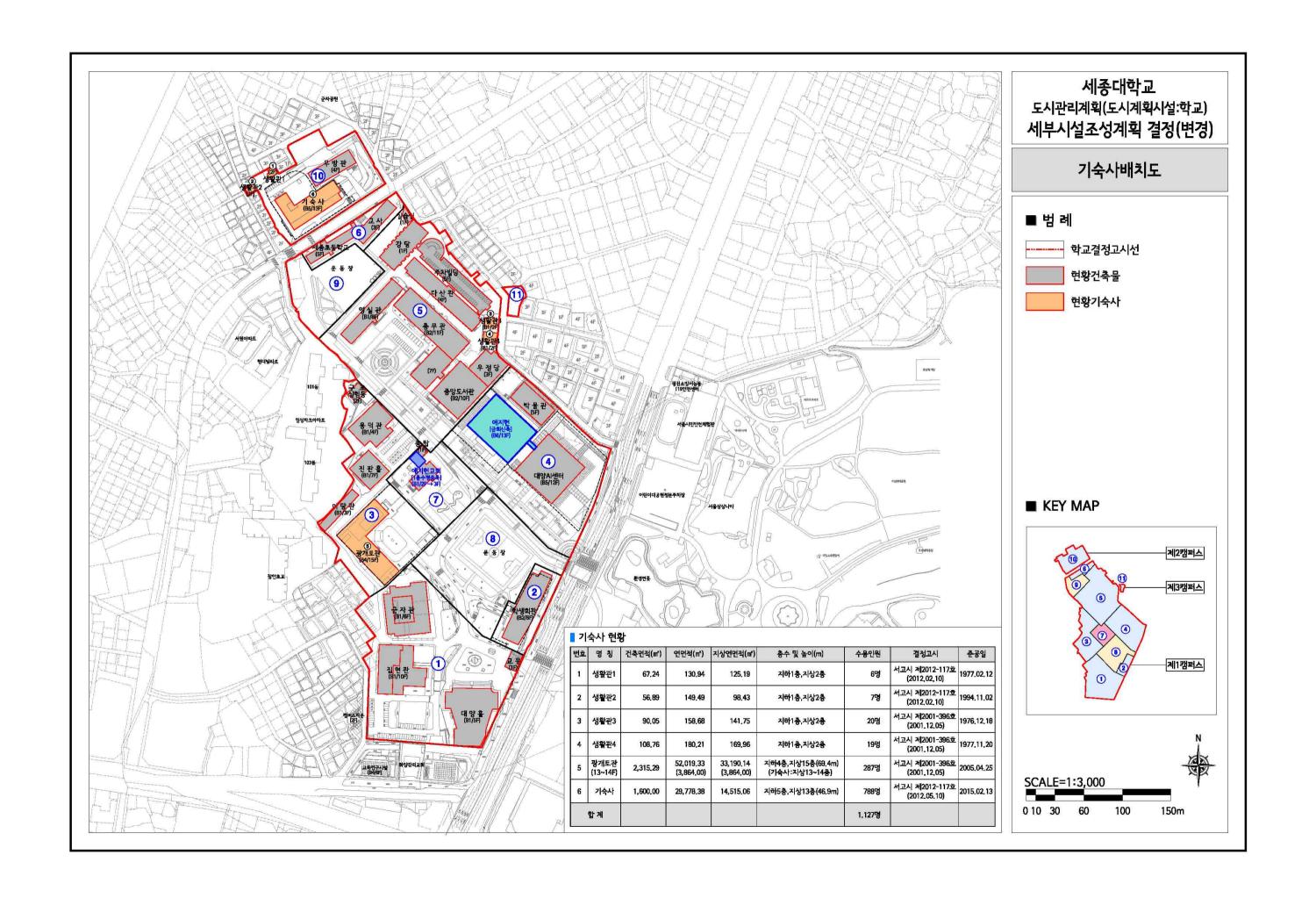




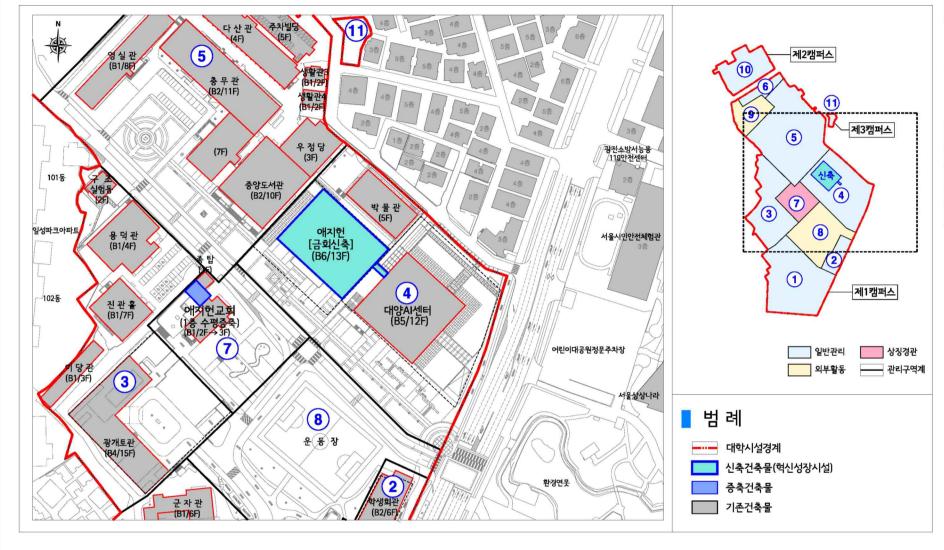








## ■ 건축물 배치도



## **구역구분**도

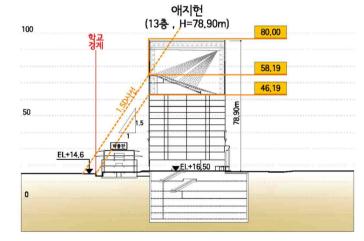
# 세종대학교 도시관리계획(도시계획시설:학교) 세부시설조성계획 결정(변경)

# 혁신성장시설 결정도

## 높이관리계획(완화)

구 분	높 이	비고
관리높이(최저)	46,19m	학교경계부 높이관리
관리높이(최고)	80,00m	혁신성장시설 건축물고려
완화높이	33,81m	
계획높이	78,90m	

# ■ 단면도



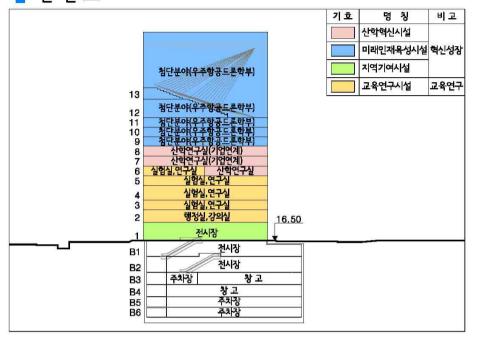
# ■ 혁신성장시설 결정조서

번호	구 분	구역	건축면적	연 면 적	높이 / 층수	비고	
1	애지헌 (금회신축)	•	2,566 <u>.</u> 95 m²	<ul> <li>◎ 연면적: 52,744.83㎡</li> <li>◎ 용적률산정용연면적: 32,204.91㎡</li> <li>◎ 완화용적률: 118.00%</li> <li>◎ 완화연면적: 21,020.76㎡</li> <li>- 완화가능면적: 43,079.36㎡</li> <li>(용도지역별 용적률의 120%이하의 범위에서 완화가능)</li> </ul>	<ul> <li>○ 기준 : 46.19m이하</li> <li>○ 완화 : 80m이하</li> <li>- 시설의 용도, 입지특성을 고려한</li> <li>1.5D사선적용 완화</li> </ul>	< 학신성장시설> ■ 용도구분 ① 혁신성장용도(18,374.69㎡) - 산학혁신시설: 산학연구실, 실험실 - 미래인재육성시설: 시청각실, 실험실, 연구실 ② 지역기여용도(2,417.30㎡): 전시장 <교육연구시설> - 교육연구시설> - 교육연구시설(11,412.92㎡): 강의실, 행정실, 설<면적기준>	실험실, 연구실 적 용 64.56% 57.05%

## ■ 밀도이전계획(완화)

구 분	이전용적(㎡)	비고							
혁신성장시설	21,020.76	21,020.76 · 사용면적:20,791,99㎡(용적률:19,20%) · 관리면적:21,020,76㎡(용적률:19,42%)							
the state of the second	해당 용도지역 43,079.36 · 제1캠퍼스 면적: 108,268.2㎡의 당적률의 120%이하 198,95% x 1.2배 완화가능 (조례) 완화가능 ∴ 완화(이전가능)면적: 43,079.36㎡이내								
∴ 43,079,36m	²[완화(이전가능)] >	> 21,020.76㎡(이전)							
	<u> अस्त्र</u> स्य	● 이전 완화:21,020.76㎡ 							
		산여:22,058,60㎡ (43,079,36㎡)							
_	혁신성장시설	용적 <del>률</del> 의 120%							

## ■ 단면도



## 흥별개요(애지헌)

충수구분	세부용도	연 면 적(㎡)	비고
13 <del>중</del>	시청각실 ( <del>우주</del> 항공드론학부)	2,038.79	미래인재육성시설
12 <del>충</del>	시청각실 (우주항공드론학부)	2,540.10	미래인재육성시설
11충	실험실,연구실 ( <del>우주</del> 항공드론학부)	2,492.03	미래인재육성시설
10충	실험실,연구실 (우주항공드론학부)	2,492.03	미래인재육성시설
9층	실험실,연구실 ( <del>우주</del> 항공드론학부)	2,492.03	미래인재 <del>육</del> 성시설
8 <del>8</del>	산학연구, 실험실 (기업 연계 연구공간)	2,540.10	산학혁신시설
7층	산학연구, 실험실 (기업 연계 연구공간)	2,540.10	산학혁신시설
<del>6₫</del>	산학연구, 실험실 (기업 연계) / 실험실, 연구실 (인공지능학과 예정)	2,540.10	산학혁신시설/교육연구시설
5 <del>충</del>	실험실, 연구실 (정보보호학과,소프트웨어학과 예정)	2,540,10	교육연구시설
4층	실험실, 연구실 (AI로봇학과 예정)	2,540.10	교육연구시설
3 <del>충</del>	실험실, 연구실 (전자정보통신공학과 예정)	2,540,10	교육연구시설
2층	강의실,행정실 (공학계열강의공간,대학 행정업무 공간)	2,492.03	교육연구시설
1층	전시장 (학내구성원 및 지역주민)	2,417.30	지역기여시설
*#	지상층 연면적	32,204.91	
지하1층	전시장 (학내구성원 )	3,273.94	교육연구시설
지하2층	전시장 (학내구성원)	3,602,63	교육연구시설
지하3층	지하주차장, 창고 (학내구성원)	3,499.85	교육연구시설
지하4층	창고 (학내구성원)	2,935,62	교육연구시설
지하5층	지하주차장 (학내구성원)	3,695.66	교육연구시설
지하6층	지하주차장 (학내구성원)	3,535,22	교육연구시설
	지하층 연면적	20,539.92	
	전체 연면적	52,744,83	

# 세종대학교 도시관리계획(도시계획시설:학교) 세부시설조성계획 결정(변경)

# 혁신성장계획 구상도(애지헌)

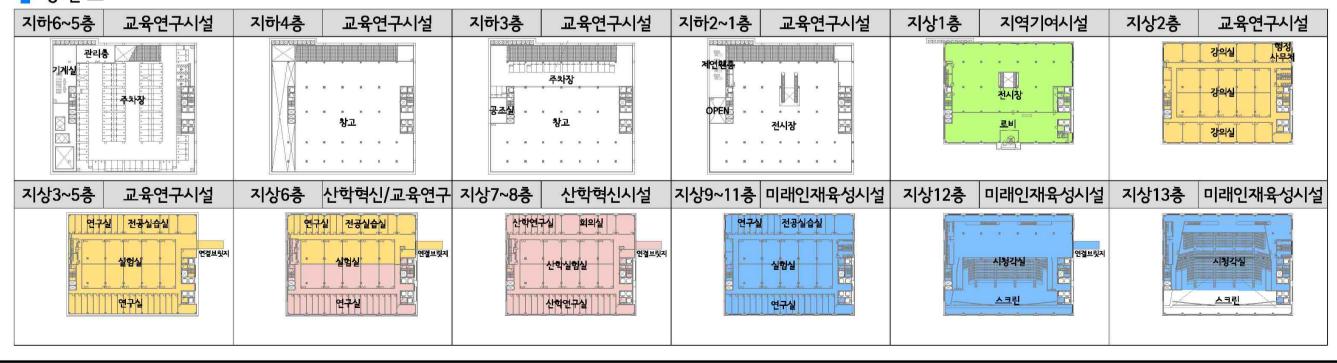
## 애지헌 세부운영계획

	산학혁	신시설	미래인지	<del>내육성</del> 시설	지역기여시설		교육인	년 <b>구</b> 시설	면적합계
구분	면적(㎡)	용도	면적(㎡)	용도	면적(㎡)	용도	면적(㎡)	용도	(m²)
13 <del>중</del>	*	150	2,038,79	시청각실	18	2	8	*	2,038,79
12층		155	2,540,10	시청각실		-	-	-	2,540,10
11층	. <del></del> c	( <del>=</del> 1	2,492.03	실험실,연구실	-	=	-	<b>=</b> 0	2,492.03
10충		100	2,492,03	실험실,연구실	-	-	-	-	2,492.03
9 <del>8</del>	=:	(#)	2,492.03	실험실,연구실	-	=	=	-0	2,492,03
88	2,540.10	산학연구 실험실		-	<b>E</b>	ê	ž	H	2,540,10
7총	2,540.10	산학연구 실험실	V40	=0.	12	20	2	=1	2,540,10
6종	1,239,51	산학연구 실험실	(#)		-	4	1,300,59	살험실,연구실	2,540,10
5층	<del>=</del> 0	(5)	100	₩.	45	<del></del>	2,540,10	실험실,연구실	2,540,10
4층	=0	5 <del></del> )	180	=0	:=:	=	2,540,10	실험실.연구실	2,540,10
3 <del>8</del>	=	180	(#)		:=	=	2,540.10	실험실.연구실	2,540,10
2층	-	180	-	-	-	-	2,492,03	강의실,행정실	2,492.03
1층	=	1981		=:	2,417,30	전시장	¥	=0	2,417,30
소계			20,7	91,99			11,412,92		32,204,91
지하1층			-	-	4.	-	3,273,94	전시장	3,273,94
지하2층	=0	1 <del>41</del> 3	=		-	=	3,602,63	전시장	3,602,63
지하3층	-	1 <del>/11</del> 2	(#)	-		Ħ	3,499.85	주차장,참고	3,499.85
지하4층		·	-		-	-	2,935,62	창고	2,935,62
지하5층	1₩2	R₩S	180	<b>=</b> 2	1122	=	3,695,66	주차장	3,695.66
지하6층	-	7 <u></u>	121		72	=	3,535,22	주차장	3,535.22
소계				H			20,5	39,92	20,539,92
합 계			20,7	91,99			31,9	52,84	52,744.83

## **핵신성장계획 총괄표**

			혁신성 <sup>.</sup>	7 004 7 4144		지상층 연면적					
구 분	산학혁	신시설	미래인재	육성시설	지역기	기여시설		T~1.5	시청중 한단적		
	면적(㎡)	비 <u>율</u> (%)	면적(m²)	비율(%)	면적(㎡)	비율(%)	면적(m²)	비 <u>율</u> (%)	면적(㎡)	비율(%)	
اجار حال	6,319.71	19,62	12,054.98	37,43	2 417 20	0.417.00	7.51				
애지헌 (금회신축)		18,374,69	n² (57.05%)		2,417.30 7.51		11,412,92	35,44	32,204,91	100,00	
(0-10-7)			20,791.99	m² (64.56%)							

## ▋ 평 면 도



# 붙임 3 혁신성장시설 세부관리기준 주요내용

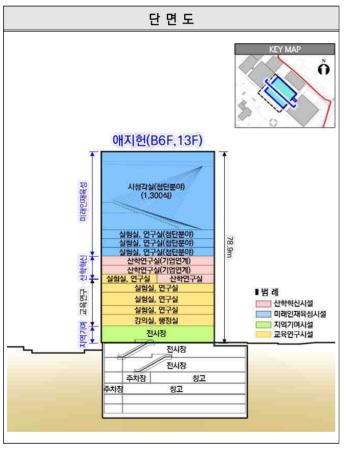
구 분		내 용	비고
위 치	서울특별시 광진구	군자동 98번지 일대	
학교시설면적	117,804.2m²		
신축건축물	애지헌(혁신성장시설	설) : 지하6/지상13층, 연면적 : 52,744.83㎡	
혁신성장시설 세부관리기준	관련근거: 대학 세	부시설조성계획 수립·운영기준(8-2-5)	
세부관리기	준	금회계획(안)	적합여부
(1) 용도계획 ① 혁신성장기능 - 전체 지상연면적 기준 ② 산학혁신 및 미래인재육 - 전체 지상연면적 기준	성기능	<ul> <li>애지헌 내 혁신성장기능(용도)는 전체 지상 연면적 기준으로 64.56% 확보하였음.</li> <li>산학혁신 및 미래인재육성 기능은 57.05%를 확보하였음.</li> <li>※ [별첨1] 참조</li> </ul>	적합
(2) 입지계획 ※ 대학시설 경계부 입지 전 - 단, 동선계획 수립을 통 설치할 수 있음.		<ul> <li>▶ 애지헌은 학교 경계로부터 32m 이격되어 배치되었으나, 기존 건축물인 대양AI센터와 연계하여 첨단(신기술)분야 및 융·복합분야의 인재양성과 연구역량 강회를 효율적으로 관리 할 수 있는 연접한 위치에 계획하였음.</li> <li>※[별첨2] 참조</li> </ul>	적합
(3) 건축물 배치·형태계획 ※ 보행친화 공공공간 계획, 경관계획, 동선계획 포함		<ul> <li>▶ 애지헌 이용시 학교와 연접하고 있는 주도로 (능동로) 및 부도로(능동로21길) 에서 접근 가능하도록 동선계획을 수립하였음.</li> <li>※ [별첨3] 참조</li> </ul>	적합
(4) 지속가능계획 ※ 혁신성장시설 신축시 친 - 제로에너지빌딩(ZEB)		<ul> <li>▶ 애지헌 신축시 녹색건축물 인증, 제로에너지 빌딩(ZEB) 및 저영향개발(LID)을 도입하여 온실가스 저감과 에너지 효율을 높이는 동시에 에너지 소비 최소화에 기여하겠음.</li> <li>※ [별첨4] 참조</li> </ul>	적합
(5) 기반시설계획 ※ 오픈스페이스 계획수립과 확보를 통한 공공기능 의		▶ 광진구 내 문화·관람시설이 부족한 실정으로 애지헌 지상1층에 생활SOC시설인 전시장을 배치하였으며, 전면에 오픈스페이스를 계획함 ※[별첨5] 참조	적합
(6) 대중교통교류거점 조성계 ※ 보행 및 대중교통 접근성		<ul> <li>▶ 학교와 연접한 도로를 통한 보행으로 혁신성장 시설(지역기여시설) 접근이 가능하며, 학교와 인접한 대중교통(버스,지하철)을 통해 접근이 가능하므로, 접근성이 좋음.</li> <li>※ [별첨6] 참조</li> </ul>	적합

# [별첨 1] 용도계획

## □ 애지헌 내 혁신성장기능 확보비율 [지상연면적 기준]

			혁신성장/	교육연구시설		지상연면적				
구분	산학혁신시설		미래인재육성시설					지역기여시설		
	면적(㎡)	비율(%)	면적(㎡)	비율(%)	면적(㎡)	비율(%)	면적(㎡)	비율(%)	면적(㎡)	비율(%)
	6,319.71	19.62	12,054.98	37.43	2,417.30	7 51				
애지헌 (금회신축)		18,374.69	(57.05%)	l	2,417.50	7.51	11,412.92	35.44	32,204.91	100.00
		20	),791.99m²	(64.56%)						

## □ 애지헌 층별계획



층별면적									
구분	연면적	왕도	ᄪ						
자상13층	2,038.79	시청각실	미래인재육성						
자상12층	2,540.10	시청각실	미래인재육성						
재상1층	2,492.03	실험실,연구실	미래인재육성						
자상10층	2,492.03	실험실,연구실	미래인재육성						
층6성지	2,492.03	실험실,연구실	미래인재육성						
층8성지	2,540.10	신학연구,실험실	산학혁신						
지상7층	2,540.10	신학연구,실험실	산학혁신						
TMC축	1,239.51	신학연구,실험실	산학혁신						
자상6층	1,300.59	실험실,연구실	교육연구						
증간실지	2,540.10	실험실,연구실	교육연구						
지상4층	2,540.10	실험실,연구실	교육연구						
주8성자	2,540.10	실험실,연구실	교육연구						
지상2층	2,492.03	강의실,행정실	교육연구						
재상	2,417.30	전사장	지역기여						
재충 소계	32,204.91								
증해자	3,273.94	전사장	교육연구						
층9회지	3,602.63	전사장,창고	교육연구						
충입히지	3,499.85	주차장,창고	교육연구						
증4히지	2,935.62	창고	교육연구						
층레히지	3,695.66	정주	교육연구						
층에히지	3,532.22	정주	교육연구						
재층 소계	20,539.92								
합계	52,744.83								

	교육연구시설					
산학혁신시설	산학혁신시설 미래인재육성시설 지역기여시설					
[ 산학연구실 ]	[ 시청각실 ]	[ 전시장 ]	[ 실험·연구실 ]			

## [별첨 2] 입지계획

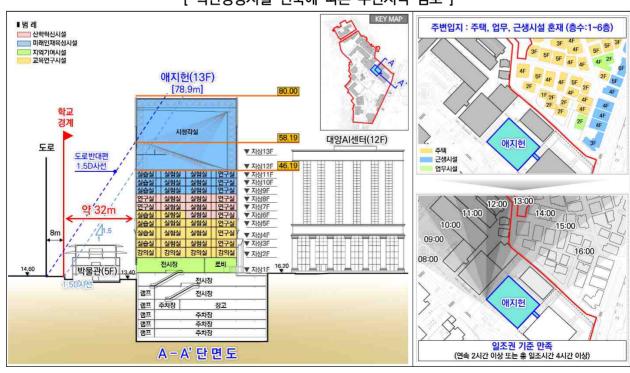
### □ 신축건축물 입지계획

- ▶ 애지헌 신축부지는 학교 경계로부터 약 32m 이격되어 대학시설 경계부에 위치하지 않으나, 기존 건축물인 대양시센터와 연계하여 첨단(신기술)분야 및 융·복합분야의 인재양성과 연구역량 강화를 효율적으로 관리할 수 있는 연접한 위치에 계획되었음.
  - 대양AI센터 : 현재 인공지능 융합대학 등 공학계열 학부가 입지하고 있음



► 또한, 혁신성장시설인 애지헌은 **주변지역 일조권 기준에 만족하도록 계획**되어 주변에 미치는 영향을 최소화 하였음.

### [ 혁신성장시설 신축에 따른 주변지역 검토 ]



## [별첨 3] 건축물 배치·형태계획

### □ 동선 세부계획

- ▶ 혁신성장시설인 애지헌은 학교와 연접하고 있는 능동로(주도로,B=35m) 및 능동로21길(부도로, B= 8m)에서 접근이 가능하도록 계획되어 접근이 용이하여 시설이용의 편리성이 높음.
- ▶ 혁신성장시설 전면 가로공간은 녹지와 보행공간으로 계획되어 보행자를 배려하는 보행친화적 공간 을 형성하였음.

### [ 혁신성장시설 주요 동선계획 ]



## [별첨 4] 지속가능계획

## □ 녹색건축물 인증

▶ 온실가스 저감방안의 일환으로 신축건축물인 애지헌의 **녹색건축물 인증을 검토**하여 진행할 계획임.

평가내용	인증대상	계획
녹색건축인증	비주거용도	녹색건축 최우수등급 이상 적용계획
	(일반건축물, 업무용건축물, <b>학교시설</b> , 숙박시설, 판매시설)	(그린1등급: 80점 이상)

구분	주요내용	구분	주요내용
	<ul><li>우수재활용</li><li>⇒ 수자원 절약</li></ul>		• 고효율기기사용 ⇒ 전기에너지 절약
(GR) (GZ	• 친환경인증자재사용 ⇒ 환경부하저감, 쾌적한 환경조성	](	• 고성능/고기밀창호 ⇒ 일사부하저감, 소음저감
	• LED조명 사용 ⇒ 조명에너지 절약		• 단열성능향상 ⇒ 냉·난방에너지 절약

## □ 제로에너지빌딩(ZEB) 및 저영향개발(LID) 도입계획

▶ 애지헌 신축시 에너지 소비 최소화와 저영향 개발을 위한 **친환경 계획을 수립**하였음.

제로에너지빌딩 (ZEB)	저영향개발 (LID)	
지열시스템 (애지헌 지하6층)	태양광발전시스템 (애지헌 지 <del>붕층</del> )	빗물이용시설 (애지헌 지하6층)
- 설치용량 : 약 570kW - 1공당 용량 : 약 11.5kW - 크기 : 200m x 50ea	### ### #### #### ###################	- 설치용량 : 144ton (4.0mL x 6.0mW x 6.0mH=144ton)
• 재생가능한 에너지원의 이용으로 대기 발전에 기여	• 빗물을 조경용수 및 청소용수로 재활용하여 물 부족현상 및 수자원 보전에 기여	

## [별첨 5] 기반시설계획

### □ 전시장 선정사유

- ▶ 현재 광진구 내 문화·관람시설이 부족한 실정으로 금회 신축예정인 애지헌 1층에 생활SOC시설 인 전시장을 계획하여 지역기여시설로 지정하고, 지역주민과 학내구성원 등 누구나 무료로 이용 할 수 있도록 운영할 계획임.
- ▶ 금회 애지헌 내 전시장(지역기여시설) 계획으로 지역주민의 문화갈증 해소에 기여하고 문화향유 권의 증진을 위한 다양한 문화·체험공간을 제공하고자함.

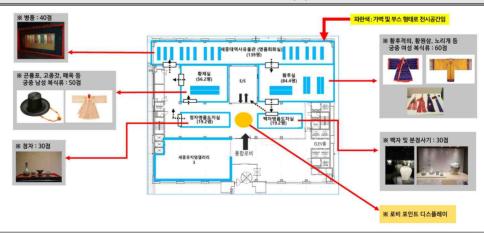
### □ 전시장 배치 및 홍보계획

#### 애지헌 지상1층 전시장 배치도



실명칭	전시계획 및 운영방식	홍보계획
hari	① 기존 박물관 소장물품 전시예정	▶ 세종대학교 메타버스 서비스 제공 예정
세종대 GLLO모자	② 세종대 역사물품 전시예정	- 예) 박물관 VR: http://museumvr.sejong.ac.kr/
역사유물관	⇒ 무료관람 예정	
	③ 미술작품 기획전 예정	▶ 홍보 전시물 비치 예정
세종뮤지엄	(대양AI센터 갤러리와 연계)	▶ 다양한 인터넷 매체를 통한 전시관련 소개 등 게재 예정
갤러리3	④ 캠퍼스타운 관련 전시예정	- 홈페이지, SNS, 유튜브 등
	⇒ 무료관람 예정	▶ 대학 홈페이지 홍보예정 및 갤러리 홈페이지 운영예정

#### 세부배치 및 전시계획(안)



- ※ 명칭 및 구성
- 세종대역사유물관 : 황제실, 황후실, 청자·백자명품도자실, 회화실, 세종대역사관련 물품 등
- 세종뮤지엄갤러리3 : 신진작가 기획전시실(미술작품), 캠퍼스타운 입주기업 시제품 전시공간 등

### □ 전시장 세부 운영계획

### 세부계획(안) 예시사진 ○ 대학 박물관과 연계한 전시계획 - 세종대 박물관의 다양한 소장품(민속물품 및 복식, 명품도자, 목가구 예술품) 들을 전시 하여 학생과 지역주민에게 역사 유 물의 관람 및 문화생활 공간을 제공 하고자함. 세종대 - 운영계획 : 무료관람 운영 계획 (기존 박물관 연계) 역사 ○ 대학 역사관련 전시계획 유물관 - 세종대학교의 자긍심과 긍지를 높이고. 지역주민과 외부인들에 게 대학을 홍보할 수 있도록 대학의 역사와 관련된 기록 물품 등을 전시하고자함. - 운영계획 : 무료관람 운영 계획 (기존 박물관 연계) ○ 미술작품 기획전시 - 신진작가들의 작품 소개 및 특별 전시전 등을 기획하여 접하기 어려운 예술작품을 쉽게 접할 수 있도록 기회를 제공하 고자함. - '작가와의 만남' 등을 기획하여 지역주민들이 작가와 소통하고 체험할 수 있는 기회를 제공하고, 이를 통해 예술작품과 전시 를 더욱 생동감 있게 느낄 수 있도록 프로그램 등을 계획할 예정임. - 다양한 인터넷 매체(SNS, 홈페이지, 유튜브) 등을 통해 전시 일정 등에 관한 홍보를 할 예정임. 세종 - 기존 대양AI센터 내 세종뮤지엄갤러리와 연계한 세종뮤지엄갤 뮤지엄 러리3의 신설로 전시의 다양성을 높이는 동시에 지역주민에게 갤러리3 전시를 자유롭게 관람할 수 있도록 문화생활 기회를 제공할 예 정임. - 교내갤러리 운영현황 세종뮤지엄갤러리1→운영중 / 세종뮤지엄갤러리2→개관예정 도예2인 기획초대전 (24,05,22~24,06,02) - 운영계획 : 무료관람 운영 계획 ○ 캠퍼스타운 관련 전시 <sup>86</sup>∼ 주식회사 집연구소 - 세종대학교 캠퍼스타운 입주기업 시제품, 창업 아이템 관련 물 품을 전시하여 주민들에게 세종대학교 캠퍼스타운을 홍보하고, 지역주민에게 창업에 대한 인식 제고 및 관심유도 - 운영계획 : 무료 관람 운영 계획 중임.

### □ 지역기여시설 신축에 따른 협약 (행정관청 및 지역주민)

▶ 세종대학교-광진구청-군자동 주민자치위원회 사이의 상호협력과 발전을 위한 협약(2015.6.19)을 체결한 바 있으며, 금회 애지헌 내 전시장(지역기여시설)을 지역주민이 무료로 이용할 수 있도록 운영할 계획임. [협약주요내용 : 각종행사시 초청과 참여 및 문화행사 무료초청 등]

## □ 오픈스페이스 계획 (녹지공간)

## 1) 세종대학교 녹지공간 조성계획



## 2) 조감도

▶ 세종대학교 남동측 경계부는 2008년 "능동로 디자인 서울거리 조성공사"로 담장개방녹화사업이 완료되었으며, 금회 서울초록길과 연계한 녹지공간을 조성하여 대학 경계부 녹지와 연계축을 형성할 수 있도록 할 계획임.





## [별첨 6] 대중교통교류거점 조성계획

## □ 대상지 인근 대중교통 및 동선계획

► 금회 신축하는 애지헌(혁신성장시설)은 **학교와 인접한 대중교통(버스,지하철)을 통해 접근이 가능**한 부지에 계획되어 혁신성장시설 이용의 편리성이 높음.

[ 혁신성장시설 주변 대중교통 현황 ]

