

# 토지 개발 타당성 분석 보고서

서울특별시 마포구 서교동 451-47번지

용도지역	제2종일반주거지역
대지면적	227.4m <sup>2</sup> (약 69평)
공시지가	5,733,000원/m <sup>2</sup>
문서번호	OWN-20260401-0047

CONFIDENTIAL — 수신인 외 배포 금지

본 보고서는 서울가옥 AI 분석 시스템이 생성하였습니다 | desk@seoulgaok.com

# 목 차

---

<b>1. 토지 현황</b> 1-1. 기본 현황   1-2. 지목·지형   1-3. 실제 도로 현황	3
<b>2. 법적·규제 검토</b> 2-1. 용도지역 건축 기준   2-2. 일조권 사선제한   2-3. 의무 주차	4
<b>3. 입지 분석</b> 3-1. 주요 시설 거리   3-2. 인근 실거래가 분석	5
<b>4. 건축 계획안 시각화</b>	6
<b>5. 사업비 분석</b> 5-1. 공사비   5-2. 세금·공과금   5-3. 부대비용   5-4. 총 사업비	10
<b>6. 투자 수익성 분석</b>	14
<b>7. AI 분석 의견</b>	17
<b>8. 결론 및 제언</b>	17

## 1. 토지 현황

### 1-1. 기본 현황

지번 주소	서울특별시 마포구 서교동 451-47번지
도로명 주소	서울특별시 마포구 월드컵북로5나길 13-8 (서교동)
용도지역	제2종일반주거지역
대지면적	227.4㎡ (약 69평)
공시지가	5,733,000원/㎡
공시 토지가 (공시지가 × 면적)	13.0억원
AI 예측 토지가	33.9억원 (인근 실거래 배수 적용)
고유번호 (PNU)	1144012000104510047

### 1-2. 지목·지형 현황

지목	대
지형·경사	평지
토지 형상	정방형
도로 접면	세로한면(가)
접면 도로폭	전면 3.2m

### 1-3. 실제 도로 현황

전면 도로폭이 4m 미만인 경우 건축허가 전 도로 확보 절차 필요 (건축법 제44조)

방향	도로 유형	도로폭 (추정)	접도 요건 충족
전면	골목길	3.2m	미충족
측면	없음	-	해당없음
후면	없음	-	해당없음

## 2. 법적·규제 검토

### 2-1. 용도지역 건축 기준

용도지역	제2종일반주거지역
건폐율 한도	60% 이하 (국토계획법 기준)
용적률 한도	250% 이하 (국토계획법 기준)
최고 높이 제한	없음 (지구단위계획 별도 확인 필요)
허용 건축물 용도	공동주택, 도시형생활주택, 근린생활시설

실제 건폐율·용적률은 서울시 조례 및 지구단위계획에 따라 달라질 수 있습니다. 인허가 전 관할 구청(건축과) 사전 확인을 권장합니다.

### 2-2. 일조권 사선제한 분석

건축법 제61조: 전용·일반주거지역 내 정북방향 인접 대지 일조 확보 의무. | 정북 이격 가용거리: **2.3m** (풋프린트 복단 → 필지 복단 기준)

층수	해당 총 높이	정북 이격 필요 거리	사선제한 적용 후 가능 여부
1층	3.0m	1.5m 이상	가능
2층	6.0m	1.5m 이상	가능
3층	9.0m	1.5m 이상	가능
4층	12.0m	3.0m 이상	일부 제한
5층	15.0m	4.5m 이상	일부 제한

### 2-3. 의무 주차 대수 산정

서울특별시 주차장 조례 기준. 지하 주차장 설치 불가 시 지상 주차 면적 확보 필요.

건축 유형	세대수	세대당 의무 주차 비율	최소 주차 대수
도시형생활주택 (60㎡ 이하)	11세대	0.5대/세대	6대
다세대주택 (참고)	11세대	1.0대/세대	11대

## 3. 입지 분석

### 3-1. 주요 시설 거리

구분	거리
지하철역	677m
인근 공원	1.3km
초등학교	447m
중학교	447m
고등학교	447m
편의점	139m

입지 등급 구역세권 (1km 이내) | 공원 1.3km | 학교 근접 (500m 이내)

### 3-2. 인근 실거래가 분석

국토교통부 실거래가 공개시스템 기준 | 분석 기준일: 2026.04.01 | 반경 500m, 최근 2년

거래일	소재지	면적(m <sup>2</sup> )	건축연도	거래금액	m <sup>2</sup> 당 가격
2025.07	서교동 4**	391.0	2003년	35.0억원	895만원
2025.05	서교동 3**	229.6	1991년	22.0억원	958만원
2025.03	연남동 4**	248.8	1994년	21.6억원	868만원
2025.01	연남동 5**	360.1	1997년	19.8억원	550만원
2025.01	연남동 5**	360.1	1997년	19.8억원	550만원
2024.12	연남동 5**	360.1	1997년	19.8억원	550만원
2024.08	서교동 4**	162.7	1977년	34.5억원	2,121만원
2024.08	서교동 4**	162.7	1977년	34.5억원	2,121만원

## 4. 개발 가능 규모

### 4-1. 최적 개발 규모 요약

<b>5층</b> 최대 개발층수	<b>552m<sup>2</sup></b> 연면적	<b>11세대</b> 예상 세대수
----------------------	--------------------------------	-----------------------

최대 개발층수	5층
연면적	552.2m <sup>2</sup> (약 167평)
건축면적 (1층)	34.0m <sup>2</sup>
건폐율	60.0%
용적률 (추정)	242.8%
예상 세대수	약 11세대
건축 유형	아파트형 주택
의무 주차 대수	6대 (확보 방안: 지하 1층 / 지상 기계식)

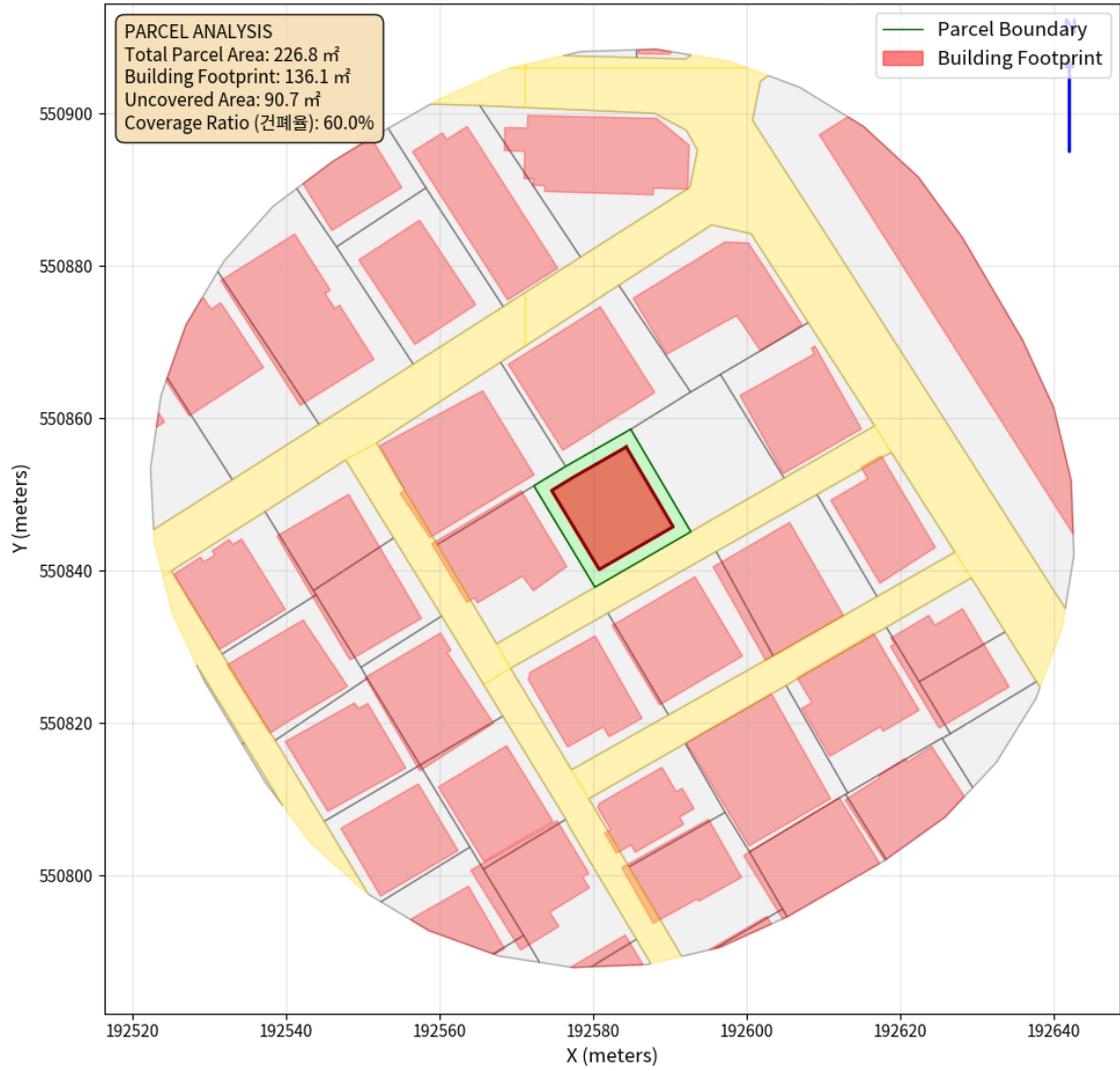
#### 4-2. 층별 면적 및 용도 구성

층	바닥면적(㎡)	용도	세대수	특이사항
1층	34.0	주차장	-	주차장·출입홀
2층	136.1	주거	3세대	
3층	136.1	주거	3세대	
4층	136.1	주거	3세대	
5층(최상층)	110.0	주거	2세대	
<b>합계</b>	<b>552.2</b>		<b>11세대</b>	

#### 4-3. 건축 계획안 시각화

\* 아래 이미지는 AI 건축 설계 자동화 시스템 생성 결과물입니다. 실제 설계와 차이가 있을 수 있습니다.

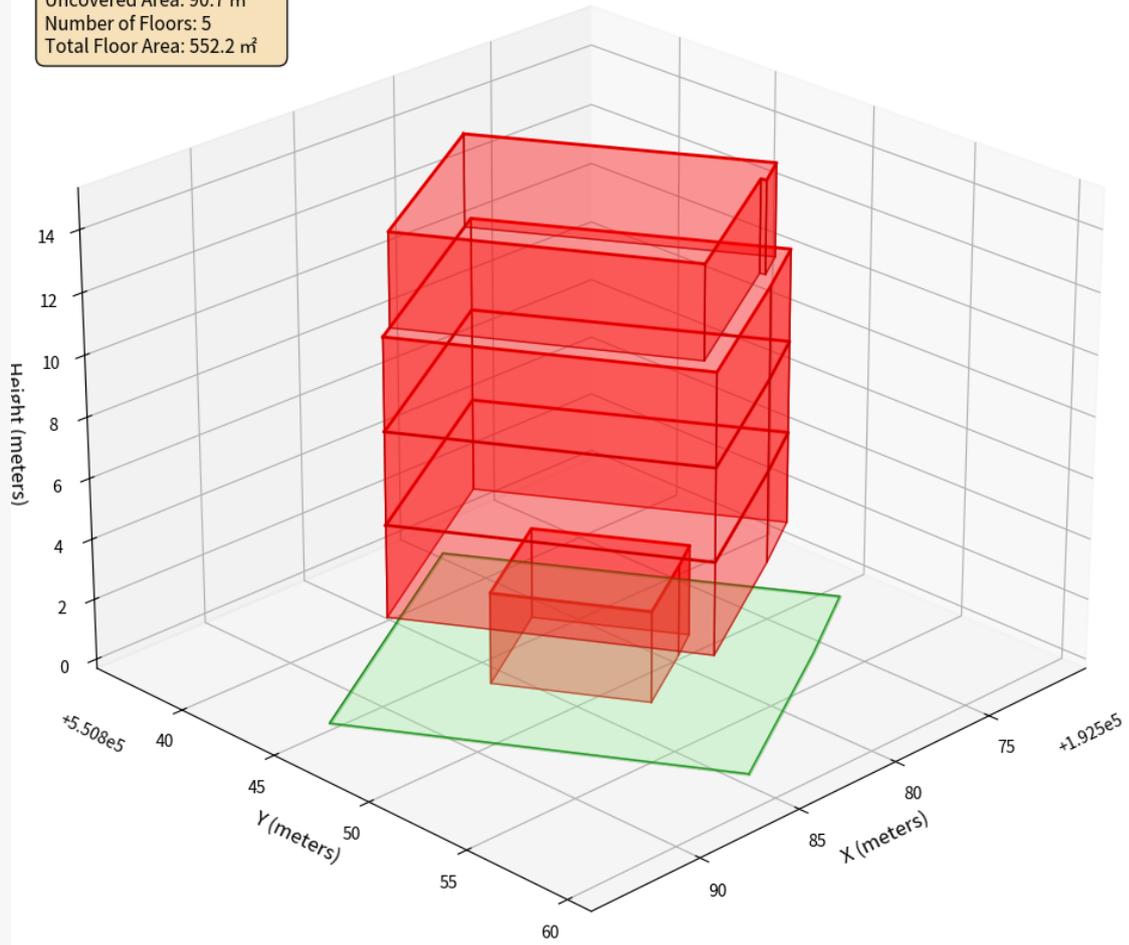
건물 배치도 - 제2종일반주거지역  
 (Green = Total Parcel, Red = Building Coverage)



대지 배치도 (원본)

3D Building on Parcel  
(Green Platform = Parcel Area, Red Volume = Building)

3D BUILDING ANALYSIS  
Total Parcel Area: 226.8 m<sup>2</sup>  
Building Footprint: 136.1 m<sup>2</sup>  
Uncovered Area: 90.7 m<sup>2</sup>  
Number of Floors: 5  
Total Floor Area: 552.2 m<sup>2</sup>



3D 등각투시도 (원본)



## 5. 사업비 분석

### 5-1. 공사비 상세 내역

2025 국토부 표준건축비 기준 (238만원/㎡). 실제 공사비는 공법·마감 수준에 따라 ±10~15% 변동.

구분	항목	단가	금액
직접공사비	골조공사	85만원/m <sup>2</sup>	4.7억원
직접공사비	마감공사	61만원/m <sup>2</sup>	3.4억원
직접공사비	기계·설비공사	35만원/m <sup>2</sup>	2.0억원
직접공사비	전기공사	23만원/m <sup>2</sup>	1.3억원
직접공사비	통신공사	4만원/m <sup>2</sup>	2,628만원
직접공사비	소방공사	7만원/m <sup>2</sup>	3,943만원
직접공사비	토목·조경공사	19만원/m <sup>2</sup>	1.1억원
직접공사비	인테리어	세대당 150만원	1,650만원
<b>직접공사비 소계</b>			<b>13.3억원</b>
간접비	현장·일반관리비	직공비의 8%	1.1억원
간접비	이윤	직공비의 5%	6,654만원
예비비	공사 예비비	공사비의 5%	7,519만원
<b>총 공사비</b>			<b>15.8억원</b>

## 5-2. 세금 및 공과금

항목	산정 기준	예상 금액	비고
취득세 (토지)	취득가액 × 4.6% (취득세4% +교육세+농특세+등록세)	1.6억원	취득 시
등기대행료 (법무사)	토지가 × 0.2%	678만원	취득 시
중개수수료	토지가 × 0.5%	1,694만원	취득 시
취득세 (건축)	신축 취득가액 × 3.2% (교육세 ·농특세 포함)	5,053만원	준공 후
광역교통시설부담금	연면적 × 970천원 × 4% × 50%감면	1,071만원	착공 전
재산세 (토지)	토지가 × 0.3% × 2년	2,033만원	보유 기간
지방교육세 (재산세분)	재산세 × 20%	407만원	보유 기간
학교용지부담금	분양가액의 0.8% (분양 시)	8,366만원	분양 승인 시
상·하수도 원인자부담금	세대수 기준 산정	2,200만원	착공 전
전기·통신 인입비	연면적 × 1만원/m <sup>2</sup>	552만원	착공 전
기타 예비비 (환경부담금 등)	매출의 0.5%	5,229만원	준공 후
개발부담금	도시형생활주택 비해당	-	별도 확인
<b>세금·공과금 합계</b>		<b>4.3억원</b>	

### 5-3. 부대비용

항목	산정 기준	금액
설계비	연면적 × 10만원/㎡	5,522만원
감리비	연면적 × 5만원/㎡	2,761만원
인허가·측량·감정평가	일괄 약 1,000만원	1,000만원
신탁수수료 (관리형)	매출의 0.5%	5,229만원
민원처리비	매출의 0.1%	1,046만원
광고·홍보비	매출의 0.5%	5,229만원
HUG 분양보증 수수료	분양매출 × 70% × 0.36%/년	2,635만원
<b>부대비용 합계</b>		<b>2.3억원</b>

### 5-4. 금융비용

항목	산정 기준	금액
PF 대출 수수료	(토지+공사비) × 60% × 1.5%	4,471만원
PF 이자	(토지+공사비) × 60% × 7% × 18개월	3.1억원
중도금 무이자 금융비	분양매출 × 60% × 6% × 0.5년 (시행사 대납)	1.9억원
<b>금융비용 합계</b>		<b>5.5억원</b>

### 5-5. 총 사업비 요약

구분	금액	비율
AI 예측 토지가	33.9억원	54.9%
총 공사비	15.8억원	25.6%
세금 및 공과금	4.3억원	6.9%
부대비용	2.3억원	3.8%
금융비용 (PF수수료·이자 + 중도금무 이자)	5.5억원	8.8%
<b>총 투자비 (합계)</b>	<b>61.8억원</b>	<b>100.0%</b>

## 6. 투자 수익성 분석

\* 본 분석은 AI 추정값 기반의 참고 자료입니다. 실제 수익은 시장 상황에 따라 상이할 수 있습니다.

### 6-1. 금융 구조 분석

항목	자기자본 30%	자기자본 40%	비고
총 투자비	61.8억원	61.8억원	동일
자기자본	18.5억원	24.7억원	
PF·담보 대출	43.2억원	37.1억원	LTV 70/60% 기 준
대출 이자율	7.0%/년	7.0%/년	변동 가능
공사기간 이자비용	1.5억원	1.3억원	6개월 기준
월 원리금 상환액 (20년)	3,352만원	2,873만원	준공 후

### 6-2. 시나리오 ① — 분양

예상 세대수	11세대
세대당 분양가 (권역 실거래 기반)	9.5억원
총 분양 수입	104.6억원
총 투자비	61.8억원
분양 순이익 (세전)	<b>+42.8억원</b>
법인세 + 지방소득세 (주택신축판매업)	8.7억원
세후 순이익	<b>+34.1억원</b>

\* 분양가 산정: 인근 실거래 기반 1,894만원/㎡ 적용.

### 6-3. 시나리오 ② — 임대 보유

예상 세대수	11세대
세대당 평균 월세	최소 80만원
월 임대수익 (100% 입주)	880만원
연 임대수익 (입주율 95%)	1.0억원
총 투자비 회수기간	<b>약 18.5년</b>

### 6-4. IRR · NPV · ROE 지표

\* 할인율 5% 기준. 자기자본 30% 시나리오.

지표	분양 시나리오	임대 5년	임대 10년
IRR (내부수익률)	231.0%	26.3%	14.9%
NPV (순현재가치)	39.9억원	26.4억원	23.2억원
ROE (자기자본수익률)	231.0%	307.4%	354.0%
투자 회수기간	약 0.5년	약 18.5년	약 18.5년

### 6-5. 세금 상세 내역 (법인세 기준)

\* 주택신축판매업 법인 기준 — 양도소득세 없음. 이익에 대해 법인세만 납부. 세무사 상담 권장.

세목	금액	비고
법인세	7.9억원	누진세율 9~24% (과세표준: 세전 순이익)
지방소득세	7,933만원	법인세의 10%
부가가치세	정보 없음	전용 85㎡ 이하 — 주택신축판매업 면세
토지양도 추가세	정보 없음	판매 목적 신축 주택 제외 대상

### 6-6. 10년 자산 가치 전망 (임대 보유 기준)

\* 토지 연 3% 상승, 건물 30년 정액 감가, 물가·금리 변동 미반영.

연도	연간 임대수익	누적 임대수익	토지 가치(추정)	총 자산 가치	총투자 대비 손익
1년	5,016만원	5,016만원	34.9억원	50.7억원	-1,109,650,622원
2년	1.0억원	1.5억원	36.0억원	52.2억원	-957,242,597원
3년	1.0억원	2.5억원	37.0억원	53.8억원	-801,693,016원
4년	1.0억원	3.5억원	38.1억원	55.3억원	-642,907,631원
5년	1.0억원	4.5억원	39.3억원	57.0억원	-480,789,369원
6년	1.0억원	5.5억원	40.5억원	58.6억원	-315,238,244원
7년	1.0억원	6.5억원	41.7억원	60.3억원	-146,151,268원
8년	1.0억원	7.5억원	42.9억원	62.0억원	+2,658만원
9년	1.0억원	8.5억원	44.2억원	63.8억원	+2.0억원
10년	1.0억원	9.5억원	45.5억원	65.6억원	+3.8억원

\* 1년차는 시공 기간(약 6개월) 반영. 총 자산 = 토지가치(추정) + 건물 잔존가치 + 누적 임대수익.

## 7. AI 분석 의견

본 토지는 제2종일반주거지역 용도지역에 위치하며 대지면적 227㎡(약 69평)의 개발 적합 필지입니다. 지하철역 677m 근접, 초등학교 447m 등 우수한 입지 조건을 갖추고 있습니다. 최대 5층 건축이 가능하며 도시형 생활주택으로 개발 시 연면적 552㎡, 약 11세대 규모의 수익형 부동산을 조성할 수 있습니다. 임대 수요가 꾸준한 지역 특성상 안정적인 임대수익이 기대되며, 아파트형 주택으로 개발 시 인근 다세대주택 대비 프리미엄 임대료 책정이 가능합니다. 건축비 회수기간은 약 51.5년으로 추정되며 장기 보유 시 토지 가치 상승에 따른 자산 증식 효과도 기대됩니다.

### 핵심 개발 전략

- 도시형 생활주택으로 인허가 간소화 및 빠른 수익 실현
- 아파트형 주택으로 차별화된 프리미엄 임대료 실현
- 서울가옥 AI 설계 자동화로 48시간 내 최적 설계안 도출
- 약 6개월 내 조기 완공 가능

## 8. 결론 및 제언

귀하의 토지는 제2종일반주거지역 용도지역에 위치하며, 최대 5층 개발이 가능합니다. 도시형 생활주택 11세대 규모로 개발 시, **분양 시나리오**: 총 분양 수입 104.6억원, 순이익 52.9억원 (총 투자비 51.7억원 대비). **임대 보유 시나리오**: 월 880만원의 안정적 임대수익, 투자 회수기간 약 51.5년. 10년 보유 시 토지 가치 상승으로 총 자산은 투자원금을 상회할 것으로 전망됩니다.

### 진행 절차

1단계 (1주)	무료 상담 예약 — 세부 사업성 검토 및 맞춤형 개발 계획 수립
2단계 (2주)	AI 설계 확정 및 계약 체결 — 인허가 서류 준비
3단계 (2-3개월)	건축 인허가 취득
4단계 (6개월)	시공 및 준공

### 서울가옥 Seoul Gaok

이메일

desk@seoulgaok.com

카카오톡

@서울가옥

서비스

AI 건축 설계 | 아파트형 주택 개발

본 보고서는 AI 분석 시스템을 통해 자동 생성된 참고 자료입니다. 실제 개발 시 건축사·세무사·법률 전문가의 별도 검토가 필요합니다. 공시지가·건축비 등 수치는 분석 시점 기준이며 실제와 차이가 있을 수 있습니다.

문서번호: OWN-20260401-0047