# 부산광역시사상구 감전동 114-1일대 (기성) 감전동지역주택조합 사업계획서

2020.11.06(금)

### Confidential

This Report is used for the client personnel only, No copy, quotation Or transmission of this report can be made without prior written Permission by BUSAN Gamjeondong CO.,LTD





감전동지역주택조합추진위원회



## 貴中

부산시상구 감전동(가칭)감전동지역주택조합공동주택 신축사업을 위한사업계획서를 제출합니다.

2020.011.06(금) 주식회사에이치홀딩스대표이사 최 창 현



# **CONTENTS**







Ⅳ 마케팅전략

Ⅴ 적정공급가 산정

VI 설계도면

# 첨부서류\_추진위원회

# I

# | 사업개요 |



## 당 PJT는 부산광역시 사상구 감전동114-1번지 일대를

# 지역주택조합 방식으로 개발하여 공동주택을 신축하는 사업

### 사업개요

구분	내용
사업명	(가칭)감전동지역주택조합0파트신축시업
부지위치	부산광역시 사상구 감전동 114-1번지일원
지역,지구	제3종일반주거지역
시업대지면적	45,775.00㎡(13,846.94평)
공원및도로	9,691.00㎡( 2,931.53평)
실사용대지면적	36,084.00㎡(10,915.41평)
	0파트6개동1260세대,지하2층~지상41층
онπ≖	근린생활시설(2,800.0m²), 부대복리시설(300.0m²)
연면적	179,197.0㎡(54,207.09평)
용적율	359.78%
주차대수	1,260대 (법정주차대수: 대)
비고	-

### 시업위치도



※ 본 개요 및 면적표는 확정 사항이 아니며, 설계 과정에서 변경될 수 있음

# 당 PT는 부산광역시 사상구 감전동114-1 일원, 지하 3층~지상41층 규모로 아파트 총 1,260세대, 59A/B/C, 84A/B/C 총 6개 타입 구성

### 시설별 면적표

그ㅂ	구분 규모		적	비고
十七	TT-工	m²	坪	<u>он.</u>
아파트	지상1층~41층	103,927.15	31,437.96	
부대복리시설	지상1층~2층	2,925.00	884.81	
근린생활시설	지상1층	2,800.00	847.00	
기타	지하1층~지하3층			
합계		150,813.34	45,621.04	

### 분양면적표

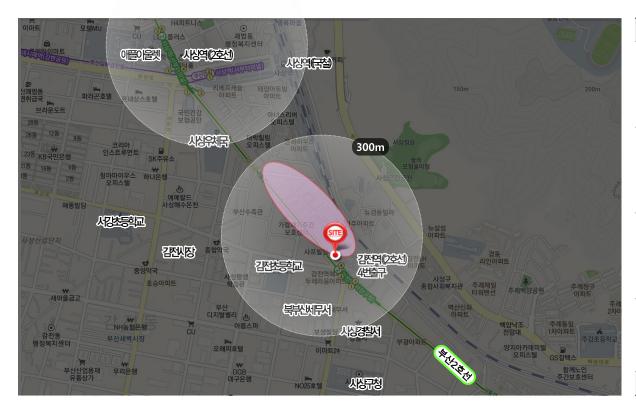
타입	세대수	구성비(%)	전용율	전용면적	공급면적	계약면적	대자분(m²)
59 m² A	219	17.4%	72.0%	59.94 m²	83.20 m²	116.71 m²	27.79
59 m² B	192	15.2%	73.1%	59.90 m²	81.89 m²	116.37 m²	27.69
59 m² C	217	17.2%	73.0%	59.92 m²	82.02 m²	116.51 m²	27.73
84 m² A	226	17.9%	73.4%	84.92 m²	115.71 m²	164.60 m²	39.12
84 m² B	223	17.7%	73.0%	84.98 m²	116.23 m²	165.15 m²	39.30
84 m² C	183	14.5%	73.3%	84.97 m²	115.77 m²	164.69 m²	39.14
합계	1,260	100%		76,060.24	103,927.15	147,863.34	35,137.33



## 당 PJT는 지하철2호선 감전역과 사상역과 사상국가공단 배후수요 입지요건으로

# 감전역 4번출구,사상구청,북부산세무서,사상경찰서 등행정타운 밀집

### 세부입지분석



구분	쏂
주기환경	·행정관서밀집지역(사상구청경찰서,세무서) 낙동강백양산조망권우수(영구조망기능) ·인접노후상가및주택등재개발예정(감전2구역)
<b>連</b> <b>正</b> を を を を を を を を を を を を を	·지하철2호선 감전역 4번출구 도보거리 · 지하철 1호선 시상역 도보5분거리 · 부산 시외버스터미날 인접 시상역과 김해간 경전철 전면개통
교육환경	· 감전초·서강초도보통학가능 ·시업지반경5분~20분차→ 덕포여중,사상고신라대학교 동서대학교
편의시설	·사상테탈인접이미트사상점,홈플러스 ·애플이울렛 자하철1정가장 이용기능
결론	·전반적 주거환경 및교통 여건매우 양호

## 당 PJT는 낙동강과 백양산을 전.후방 조망(뷰) 입지환경과

# 서쪽으로시생((오) 김해공항이인접한교통환경과일자리주택수요가높은곳임

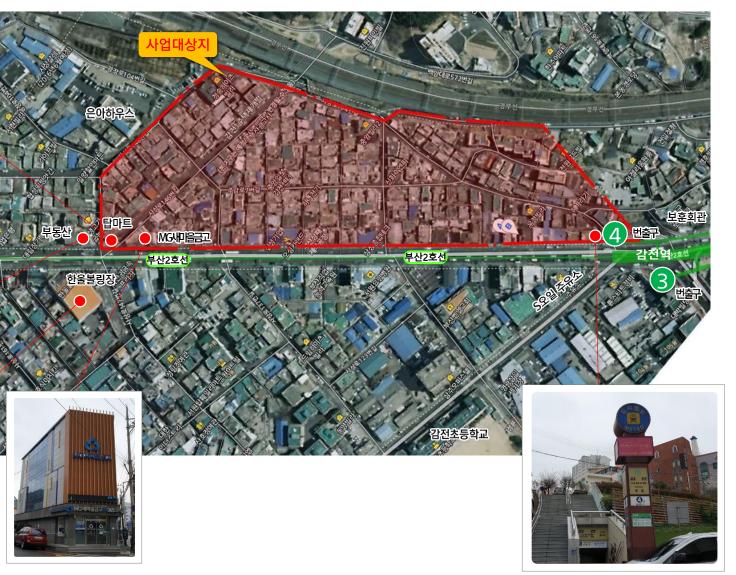


### 사업지 범위





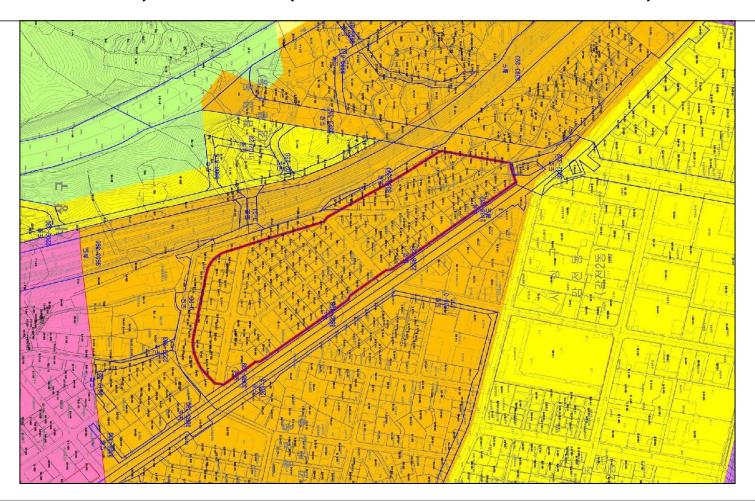




## 당사업지는 부산광역시 사상구 감전동114-1번지 외 225필지로

# 사업대지면적은 45,775.00㎡(13,846.94평)으로실사용면적은 10,915.41평임

사업지지적도



### 사업지도로현황



### 사업지항공사진



 $\prod$ 

# | 사업환경 |



## <u>"사업의 목적"</u>

### 100% 분양목표로 지역주택조합사업을 추진하는데 그 목적이 있음

# 고객이선호하는 혁신적인 평면+남향위주설계+적정가격책정

### 사업의중점사항

지역특성 입지여건/상권 조사,예측분석

> 분양성을고려한 CONCEP,TARGET

분양시기,전략수립 분양율 극대화

- 1. 최적 CONCEPT의 발굴로 소유하는 욕구를 만족시켜 구매동기를 유발하는 전략을 수립하고
- 2. 전문화된 조직을 활용하여 민영APT건축사업을 목적으로 추진한다.
- 3. 차별화된 적정APT 분양가를 제시 함으로서 조기에 분양을 완료하여 사업 경영을 원활화한다.
- 4. 시행사의 개발, 수임업무를 성실히 이행하여 이익극대화에 그 목적을 둔다.

## <u>"인문 현황"</u>

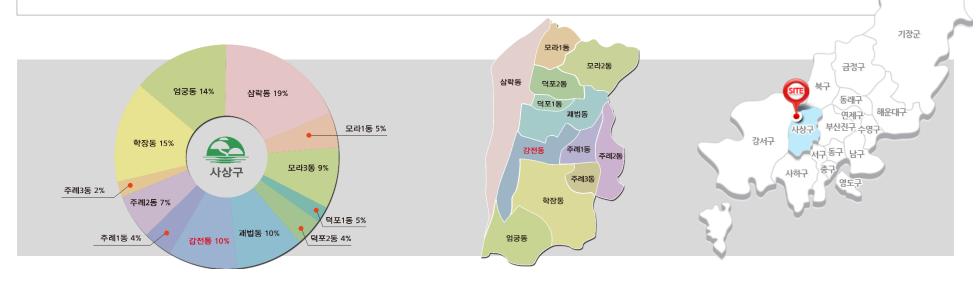
# 사상구인구수지속감소·세대수감소추세이나 18세이상인구비율약60%로구매력높은도시



### ▋ 사상구 인구추이 및 입지분석

사상구는 2020년 현재 **96,781세대에 217,250명**의 인구가 거주하고 있으며 부산경제의 중심도시, 낙동대로 남부쪽으로 광활한 (구)사상전용공단의 재생생산도시, 광역교통 거점도시로 향후 Triple역세권(1호선 연계예정)으로 사상역,감전역을 접하고 있으며, 백양산 공원과 낙동강 생태공원 등, 생태환경 강변도시의 탁월한 지역적 특성을 가지고 있으며 본 사업지는 향후 부산의 대표적 유동인구의 비중이 높은 지역이면서

사업지의 우수한 입지조건으로 인해 100%분양률과 함께 성공사업지가 될 수 있다.



## "인문 현황"

# 사상구인구수 217,250명 세대수 96,781가구 **개법동 21,777명+감전동 14,211명으로 전체대비 16.5**%



### ▋ 시상구인구및세대수 현황

구 분	인구수(명)	세 대 수	18세이상 인구수	면적(㎢)
2020년 02월 합계	217,250	96,781	191,953	36.09
삼락동	6,190	3,228	5,717	6.70
모라1동	28,732	11,994	25,486	1.67
모라3동	11,441	6,906	10,713	3.34
덕포1동	9,157	4,278	8,077	0.56
덕포2동	13,440	5,671	11,935	1.60
괘법동	21,777	11,502	19,880	3.45
감전동	14,211	7,299	13,043	3.48
주례1동	16,003	6,449	14,105	1.53
주례2동	23,757	10,811	20,686	2.37
주례3동	13,716	5,703	12,037	0.86
학장동	29,936	12,173	26,000	5.48
엄궁동	28,890	10,767	24,274	5.05



## "교통환경"

## 부산지하철 2호선 골드라인 초역세권 교통호재

# 감전역 4번출구 바로연결, 사상역 도보이용 가능 더블역세권

### 부산지하철노선도(2호선)





## "광역교통환경"

### 부전~마산 복선철도사업 + 사상~하단역 교통 인프라 개선

# 부산권~경남권교통인프라개선→트리플역세권형성기대

### ▋ 부전~마산간 복선전철노선도



### ▮ 사상역~하단역 부산도시철도



## "교통 및 개발환경 호재"

### 사상역 복합환승센터 2021년 준공예정

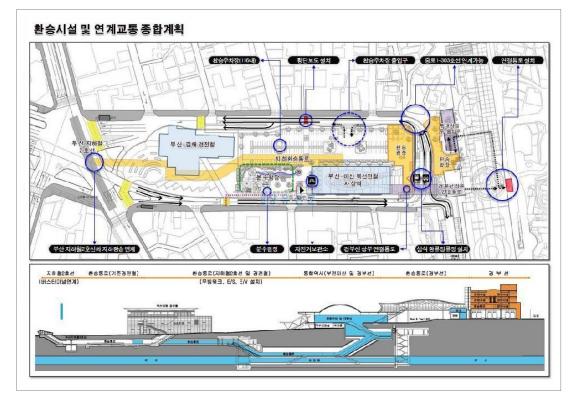
# 관광형무빙워크,지하보행도로,에스컬레이터,엘리베이터등을설치

### 사상역 복합환승센터



부산도시철도 2호선, 시상~하단 도시철도, 부전~마산 복선철도 경부선 및 서부산 시외버스터미널과 지하로 연결하는 복합환승 기능에 쇼핑·문화·편의 시설을 동시에 갖춘 복합환승역

### ▮ 시상역~하단역 부산도시철도



## "교통환경"

### 부산사상~김해(가야대)간 경전철 개통(2011년 9월)

# 부산시상에서 김해삼계지점까지→총 21개역 구성

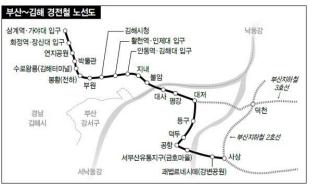
### 부산 김해 경전철노선도



	LIIO
구분	내용
구간	부산시상역과김해간
사업기간	부산까지30분대운영가능
노선연장	총연장23km
기대효과	국내최초기관시없이무인자동시스템으로운행







### "개발환경호재"

# 부산시상구노후공단재생, 30층 서부산청사등 포함 연구소·강소기업들을 유치하여 서부산권 핵심지역인시상구 주례·감전·학장동 일원 '시상스마트시티'로 개발

### ▋ 사상공단/ 사상스마트시티 개발계획도





사상스마트시티는 부산 사상구 주례동·감전동 인근 공업지역 302만㎡를새롭게 탈바꿈하는 도시재생사업으로 각종 연구시설과 기업지원복합센터, 상업·문화시설들이 어우러진 첨단 스마트도시로 조성한다는 계획이다.

## "사상구행정타운"

## 사업지 인근 부산 사상구 행정타운 및 초등학교 위치

# 시상구청시상경찰서, 북부산세무서 도보이용가능 초등학교 주변환경

### 사상구청/부산경찰서





사 상 구 청: 시상구학감대로 242(감전동) 사상경찰서: 시상구학감대로 264(감전동)

### 북부산세무서



북부산세무서: 사상구학감대로 263(감전동)

### 감전초등학교/괘법초등학교





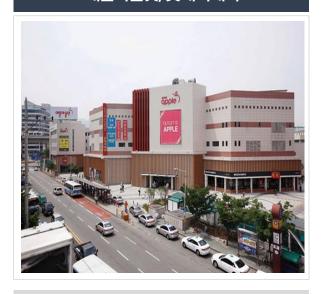
감전초등학교 학생수 189명 (1975.037년) 개법초등학교 학생수 79명 (1982.037년)

### "편의 및 복지시설 환경"

### 사업지 인근 편리한 생활인프라 구축

# 주거환경 및 삶의 질\_여가쇼핑문화시설 이용가능한 환경

### 애플아울렛/롯데시네마



애플이울렛 매장,롯데시네마 영화관 7개관 대형홈플러스, 르네시티

### 부산서부버스터미날(사상)



### 부산도서관(2020년4월개관)



### 삼락강변공원



도보10분,40만평규모의 웨링파크 다목적체육관,체력단련실,어린이물놀이장.

## "교육환경"

# 도보통학가능한 교육환경\_사상초,창진초,감전초,덕포여중,사상고 도보5분~30분권내에 초,중,고 대학교 다수 위치

### 





### 동서대학교/동의대학교





### 👚 경남정보대학교/부산정보대학교





# "최근 아파트 공급현황"

## 부산시 2018년 아파트 공급현황

지역	단지명	총세대수	평균단가(천원)
그저그	부산서동 다성이름아파트	56	1,136
금정구	부산서동트레비앙 주상복합	71	1,072
기장구	일광신도시 비스타 동원2차	917	1,188
716T	일광지구 B11블럭 대성베르힐	518	1173
남구	대연마루 양우내안애(지역주택조합)	560	1,327
	초량베스티움 센트럴베이	449	1303
동구	부산역 삼정그린더시티	63	1,215
	부산항 일동미라주(좌천2구역)	546	1,189
	동래3차 SK VIEW(지역주택조합)	999	1,547
동래구	동래 더샵	603	1,566
	동래 래미안 아이파크(온천)구역주택재배)	3,853	1579
	가야누리애 범천 더 센트리즈	192	1,094
부산진구	양정 이즈카운티	46	1,234
구선선구	이진 젠시티	736	1,531
	보헤이브더파크	141	977
	e편한세상 금정산공공분양만탁주기환경에	1,969	1,055
북구	화명 센트럴 푸르지오(화명2구역)	886	1,303
	신구표 반도유보라(구포3구역)	778	1,163

지역	단지명	총세대수	평균단가(천원)
	사상역 경보센트리안	119	1,141
사상구	사하역 비스타 동원	513	1,356
	괴정 한신더휴(괴정2구역주택재개발)	835	1,283
서구	동대신역 비스타 동원(동대신2구역재개발)	503	1,309
시ㅜ	부산대신에코펠리스	85	1,135
수영구	광안 에일리 뜰(광안2구역주택재건축)	225	1,559
연제구	힐스테이트 연산(연산3구역)	1,561	1,310
건세포	e편한세상 연산 더퍼스트	455	1,353
	봉래 에일린의 뜰	1,216	1,093
영도구	부산영도 봄여름가을겨울	115	1,081
	부산오션시티푸르지오(동삼하리자구도시개발)	846	1,316
-110 -117	센텀 청일 크아이원	208	1,475
해운대구	해운대 센트럴 푸르지오	548	1,955
	합계	20,612	

# "최근 아파트 공급현황"

# 2020년 덕포동 중흥 952세대 완판 이후 신규공급없는 사상구, 신규아파트 부족

### 부산시 2019년 아파트 공급현황

단지명	총세대수	평균단가 (만원)
외진가 센트럴타워	77	24,194
일광 이지더원 2차	786	
일광 이지더원3차	412	
부산 기장2차 신혼희망타운	486	
부산기장 유림노르웨이숲	165	26,878
데시앙 해링턴플레이스파크시티	1,725	34,404
남구 대연동 정성재	58	36,024
부산 오션파라곤	662	37,355
두산위브더제니스 하버시티	2040	35,252
힐스테이트 명륜2차	874	71,858
동래구 온천 포르투나	66	28,820
동래3차 SK VIEW	30	44,243
서면 지원더뷰 파크(부산)	216	46,267
가야롯데캐슬 골드아너	935	43,238
e편한세상 서며 더 센트럴	998	36,759
시민공원 삼정그린고아 더베스트	450	36,290
서면 롯데캐슬 엘루체	450	49,727
대동래미안 센트럴시티	187	18,469
신만덕 베스티움 에코포레	593	
화명신도시 3차 비스타동원	447	35,825
	외진가 센트럴타워 일광 이지더원 2차 일광 이지더원 3차 부산 기장2차 신혼희망타운 부산기장 유림노르웨이숲 데시앙 해링턴플레이스파크시티 남구 대연동 정성재 부산 오션파라곤 두산위브더제니스 하버시티 힐스테이트 명륜2차 동래구 온천 포르투나 동래3차 SK VIEW 서면 지원더뷰 파크(부산) 가야롯데캐슬 골드아너 e편한세상 서며 더 센트럴 시민공원 삼정그린고아 더베스트 서면 롯데캐슬 엘루체 대동래미안 센트럴시티	외진가 센트럴타워 77 일광 이지더원 2차 786 일광 이지더원 3차 412 부산 기장 2차 신혼희망타운 486 부산기장 유림노르웨이숲 165 데시앙 해링턴플레이스파크시티 1,725 남구 대연동 정성재 58 부산 오션파라곤 662 두산위브더제니스 하버시티 2040 힐스테이트 명륜2차 874 동래구 온천 포르투나 66 동래3차 SK VIEW 30 서면 지원더뷰 파크(부산) 216 가야롯데캐슬 골드아너 935 e편한세상 서며 더 센트럴 998 시민공원 삼정그린고아 더베스트 450 서면 롯데캐슬 엘루체 450 대동래미안 센트럴시티 187

지역	단 지 명	총세대수	평균단가 (만원)
11.4.7	주례 롯데캐슬 골드스마트	998	38,757
사상구	덕포동 중흥s클래스	1572	46,700
사하구	힐스테이트 사하역	1314	50,773
시이구	사하 코오롱하늘채	969	28,561
서구	센텀마티안	733	44,574
ᄉᅄᄀ	광안리슈빌OS	99	49,989
수영구	E남천 더샵 프레스시티지	975	56,104
	영도 동삼동 비룡 벨로스텔라	44	23,740
영도구	영도 대교동 로타워	68	
	영도 남향동 더킹페로스	83	34,539
부산진구	부산 개금동 포루투나	121	29,613
무선선구	e편한세상 시민공원	1401	
	부산좌동 창업지원주택	100	
-110 -117	대신 해모로 센트럴	199	42,555
해운대구	쎈 KCC스위첸	638	38,869
	래미안 어반파크	2616	53,390
	합계	22,015	

# 

# | 시장분석\_지역주택조합 |



### "지역주택조합이란?"

▋지역주택조합 개념 및 조합원 자격요건

# 지역주택조합이라함은 다수의 구성원이 주택을 마련하기 위하여 결성하는 조합

☞ 주택법 제2조제9항

#### 거주지역

### 부산광역시 울산광역시 경상남도

- · 당시업지는 부산광역시에 위치하여 당해지역 권역인 부산,울산,경남에 거주 하여야하며
- ·조합원의주소이전의경우,조합설립인 기를득한후에타권역으로주소지변경 이 가능함
- · 단,이전주소지에서도조합원의세대주 조건은계속유지되어야함.

### 거주기간

### 설립인가 신청일 기준 이전부터 지속적 6개월

· 거주기간산정은해당권역에최종거주 한시점부터조합설립인가신청일까지 의기간으로공백기간없이지속적으로 6개월이상거주하여야함.

### 무주택자격기준

무주택자, 85 ㎡이하 1채 소유 (배우자 분리세대 배우자 포함)

- · 조합원을 포함한 동일세대의 세대원 중 직계존비속에 한함
- · 만60세이상의 | 부모의경우에는면 적에 상관없이주택1채소유는무주택 으로 간주
- ·배우자분리세대의경우에는분리된배 우자 세대원전부를 포함 무주택자
- · 오피스텔/상가/토지는 주택으로 간주하지 아니함.

### 세대주자격

조합설립인가 신청일부터 입주시까지 지속유지

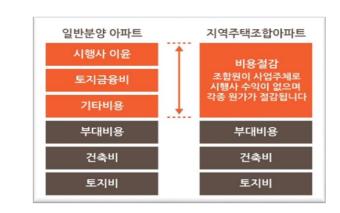
- ·세대주 자격요건은 조합설립인가 신청일로부터해당사업지입주시까지 유지되어야함
- · 만약세대주변경으로인한 불이익은 조합원에게 책임

## <u>"사업구</u>도 결정"

### ▋지역주택조합 사업구도

원가항목	일반분양	조합분양
소유권이전비용	0	없음(개별부담)
토지재산세	0	없음(개별부담)
분양홍보비	0	비용감소(↓)
분양대행수수료	0	비용감소(↓)
M/H임차,운영비	0	비용감소(↓)
보 <del>존등</del> 기비	0	없음(개별부담)
분양보증 수수료	0	없음
PF이자 및 수수료	0	없음
시행사 운영비	0	시행대행사 업무대행 수수료 지급
브릿지론 이자비용	0	비용감소(↓)
사업이익	0	없음

- ※ 현재 부동산시장 흐름상 일반개발사업으로는 사업의 안정성을 보장하기 힘든상태로 시장조사 결과 사업지 특성상(개발여건 대비 높은 토지대) 일반분양사업보다는 지역주택사업이 사업지 조건에 부합함.
- ▶ 조합주택사업의 장점
- 1. 분양리스크의 절감
  - 사업시작전 전체물량의 50%이상의 조합원을 모집하고 사업추진
  - · 시공사 및 금융기관 선정용이
- 2. 최저분양가 실현가능
  - · 조합원이 사업시행자가 되므로 개발이익이 조합원에게 귀속
  - · 시공사가 분양 리스크를 회피할 수 있는 구조이므로 낮은 공사 도급가 실현
  - · 각종 세금 및 분양비용 절감
- 3. 맞춤형 공동주택
  - 사전에 모집된 입주자(조합원)에 맞추어 특화 설계가능
  - · 세대별 요구사항을 반영하여 최적의 맞춤형 UNIT계획변경 가능





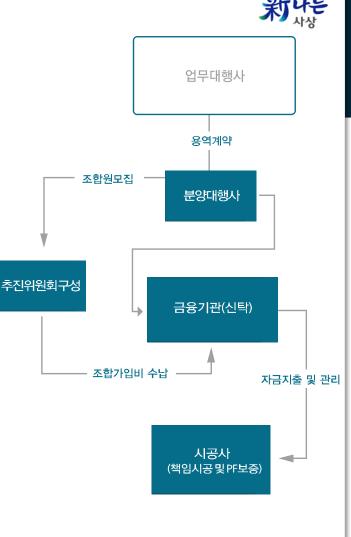
※ 주택법 제32조 및 시행령 제37조에 의거 상기토지는 기본 전제조건을 갖춘사업으로 안전성 및 원가절감 등 사업이익이 조합원에게 귀속되며,일반분양에 비해 저렴한 분양가에 공급하며 토지대금 환수율을 높이는 효과 기대

입주자모집공고승인 사용검사 및 입주 청산 및 주택조합해산

### "Business Process"

### 지역주택조합 사업절차

#### 사업계획의 절차 주택조합추진위원회구성 · 조합원모집 · 등록사업자(시공사)약정체결 계약금납부 ㆍ창립총회 및 임원선출 '사업계획 확정 주택조합설립인가신청 창립총회회의록 · 조합장선출동의서 · 조합규약(전원연명) 계약금2차납부 • 사업계획서 • 조합원명단 • 토지사용승낙서 주택조합설립인기 · 부지의 주택건설의 적정성 검토 ·조합원수 및 자격의 적정성 검토 · 조합원 전산조회 등록사업자와협약체결 · 시공 약정서 갱신 및 도급계약 체결 사업계획승인및고시 ・주택건설사업계획 승인신청서 · 건축허가신청서 및 허가신청도서 잔금완납 • 협의관련 서류 주택조합설립 인가서 주택건설사업계획서 • 주택과 부대시설 및 복리시설의 배치도 • 공공시설의 귀속에 관한 사항을 기재한 서류 시공보증및분양보증 간선시설 설치계획도 · 토지소유권 확보 증빙서류(토지등기부등본 신청일7일이내) 중도금대출약정 · 설계도서 등 착공신고



# "사업의이해"

### 지역주택조합 법적 검토자료

구 분	주 요 내 용	중요 POINT	근거법령
정 의	<ul> <li>다수의 구성원이 주택을 마련하거나 리모델링하기 위해 결성하는 단체 혹은 조직</li> <li>종류: 지역주택조합,직장주택조합, 리모델링 주택조합</li> </ul>	■ 20인 이상의 무주택세대주가 결성 ■ 등록업자와 공동으로 주택 건립	■ 주택법 제 2조 제 11호
설 립	<ul> <li>주택조합을 설립하려는 경우에는 관할 시장, 군수, 구청장의 허가를 받아야 한다.</li> <li>단 직장주택조합의 경우에는 신고</li> </ul>	<ul> <li>사업부지를 80%이상 매입하거나 그 권리를 확보한 후에만 가능</li> <li>사업승인 전 반드시 조합설립 인가를 득해야 함</li> </ul>	<ul><li>주택법 제 32조 제 1항</li><li>주택법시행령 제 37조</li><li>주택법 시행규칙 제 17조</li></ul>
자 격	■ 조합설립인가 신청일로부터 당해 조합주택 입주 가능일까지 주택을 소유하지 않거나 주거전용면적 85㎡이하(2015년 개정 예정) 주택 1채를 소유한 세대주	조합설립인가 신청일 현재 조합설립 인가 지역과 동일 한 지역에 6개월 이상 거주한 무주택 세대주	■ 주택법시행령 제 38조
분양가격	■ 조합 규약에 따라 결정	■ 별도의 법 규정은 없음	■ 주택법시행령 제 37조제2항
모집 방법	■ 주택건설예정 세대수(설립인가 당시 사업계획서에 준함)의 2분의 1이상 모집하되 최소 20명 이상의 조합원이 있어야 함	■ 별도의 법 규정은 없으며 주택법시행령 제 38조에 준함 ■ 주택건설규모비율은 폐지(09.04.21)	■ 주택법시행령 제 38조
지위 양도	<ul> <li>조합원의 지위는 사업승인 이후 조합원 자격 요건을 충족한 매수 인에게 전매 가능함</li> <li>단, 투기과열지구인 경우에는 등기 시까지 전매 불가능</li> </ul>	<ul> <li>부동산 거래신고 필수</li> <li>해당관청에 주택조합 변경 인가를 득해야만 효력발생</li> <li>당 사업지는 전매 가능함</li> </ul>	■ 주택법 시행령 제 39조
조합원 교체	<ul> <li>조합원의 지위를 전매한 경우(단 투기과열지구 제외)</li> <li>무자격자로 판명되어 자격을 상실한 경우</li> <li>주택건설예정 세대수가 변경 되어 조합원 수가 변경세대 규모의 2분의 1이하일 경우</li> <li>조합원의 탈퇴 등으로 조합원수가 세대수의 2분의 1 이하인 경우</li> </ul>	■ 조합원 모집을 완료하고 잔여세대가 20세대 이상인 경 우는 주택공급에 관한규칙에 따른 일반 분양 대상이고 20세대 미만인 경우 임의분양	<ul> <li>주택법시행령 제 38조</li> <li>주택법 제 16조</li> <li>주택법 제 41조 2</li> </ul>

# "사업의이해"

### ▋ 재개발. 재건축. 지역주택조합

구분	재개발	재건축	지역주택조합
적용법규	도시정비 및 주거환경정비법	도시정비 및 주거환경정비법	주택법
사업주체	조합	조합	조합
사업방식	민영(조합)공영개발형식	민영/공영개발형식 (민간위주)	조합(시행 대행사) 및 시공사 민간사업
사업지역	단독주택위주 정비기반시설등이 취약한지역 위주	아파트 위주(단독주택도 가능)	단독주택 및 빌라 연립, 나대지 등
조합원자격	토지30㎡이상,건물90㎡이상 자가 소유자 조례에 따라 차이가 있음	토지 및 건물 공동 소유자	해당시.군에 6개월 이상 거주한 무주택인 세대주(85㎡이하 1채는 허용)
임대주택건축	의무조항(17%) 조례에 따라 차이가 있음	임대주택건축의무없음(소형주택 의무비율 적용)	임대주택건축의무없음
사업부지매입권한	수용권한있음(공익사업법)	매도권청구권(집합건물법준용)	매도청구권
입주소요예상기간	절차상 8~10년	절차상 8~10년 저층아파트 재건축은 6~8년	3~4년
장.단점	개발절차 복잡 임대주택의무건축 절차상 하자등으로 용적율 감소 등 사업성 결여 무허가,세입자 보호의무 강력한 수용권(공익사업)	개발절차복잡 개발이익환수 무허가,세입자보호 가능 유도	개발절차가 비교적 단순 짧은기간 소요 조합원공급가 저렴 토지확보 지연시 사업지연 불가피

# 지역주택조합 사업방식 **| 성공 사례 검토 |**



# "타사상품성공사례"

### 부암서희스타힐스/연산서희스타힐스

[자료:각사자료및자체조사]

### 부암서희스타힐스



위치	부산광역시 부산진구 부암동 610-8번지 일원
규모/세대 수	지하3층 ~ 지상29층, 15개 동, 총 1,256세대
대지면적	54,136.00㎡ [16,376.14평]
연면적	163,647.406㎡ [49,503.34평]
용적률	231.30%
평형구성	59 ~ 84㎡ [전용면적 기준]
금액	900만원/평 [조합원 모집]
사업진행	사업승인 완료, 사업부지 철거 완료

### 연산 서희스타힐스



위치	부산광역시 연제구 연산동 산 134-1번지 일원
규모/세대 수	지하2층 ~ 지상25층, 9개 동, 총 638세대
대지면적	28,696.00㎡ [8,680.54평]
연면적	94,039.39㎡ [28,446.90평]
용적률	242.10%
평형구성	76 ~ 84m² [전용면적 기준]
금액	765만원/평 [1차 조합원 모집] 830 ~ 850만원/평 [2차 조합원 모집]
입주년월	사업승인 완료, 사업부지 철거 중

# "지역주택조합 타사 상품 성공 사례"

**사상 서희스타힐스** [재료:과사료및재체조사]

### 사상서희스타힐스



위 치	부산광역시 사상구 괘법동 526-1번지 일원
규모/세대 수	지하5층~지상42층,0파트874세대,오피스텔225세대,상가
대지면적	약 3,940평
평형구성	59 ~ 84m² [전용면적 기준]
금액	800만원대/평 [조합원 모집]
사업진행	사업승인 완료, 완공예정일 2022년 7월 예정



# "타사상품성공사례"

[자료:각사자료및자체조사]

#### ▋ 장전두산위브(포스코)

2018년 7월 모집

2018년 10월 창립총회

2019년 5월 조합설립인가

2019년 12월 포스코 시공사

착공 예정

INVEST BIZ-INSIDE MARKET-INSIDE TECH-INSIDE

#### 빅 브랜드 타운 부산 장전동 입성, '장전 두산위브 포세이돈'

+ - 🗆 🖹





[이코노믹리뷰=전진혁 기자] 부산 장전동은 부산지하철 1호선 온 천장역을 기점으로 대형 건설사가 시공을 맡은 브랜드 단지가 주 변에 들어서 선호 주거지로 꼽힌다.

이처럼 부산광역시 금정구 장전동이 프리미엄 주거타운으로 부상 하면서 지역 내 신규 공급 단지에도 많은 관심이 집중되고 있다. 빅 브랜드 아파트가 밀집된 지역이면서 명문 학군이 인접하고, 상 권 역시 풍부하기 때문이다.

'장전 두산위브 포세이돈', 조합설립인가 승인... 뛰어난 입지로 각광

입력 2019.06.14 10:34 | 수정 2019.06.14 10:34



일반

더블역세권 입지, 명문 동래학군 갖춘 프리미엄 미래단지로 눈길



휴먼파크장전지역주택조합(이하 장전 두산위브 포세이돈)이 안정적인 사업진행 소식을 알려왔다. 조합 측은 지난 5월 31일, 부산금정구청으로부터 조합설립인가 승인에 따른 필증을 교부받았다고 밝혔다.

#### 실시간 인기기사

- 1 사실상 세금 된 건보료...부자가 저소득층보...
- 2 유승민 "검찰 인사 추미애...칼춤 추는 靑 꼭...
- 3 그랜저 vs 그랜저, 중고차 시장 왕위 계승 ...
- 4 망중한 즐기는 장고(장동건·고소영)커플...지...
- 5 근로자 40% 세금 안 내는데...고소득층 2년.. 광고 최대1억원 정부지원 대출! 신청자 폭주... 광고 주식으로 6개월만에 '5억'모은 직장인 후...



이 시각 관심정보 AD

Bar 알바女, 야밤에 男만나 은밀히...충격!

## "타사상품성공사례"

동래SK뷰 3차

# 입지와 브랜드는 사업을 완성한다

[자료:각사자료및자체조사]

#### 동래 3차 SK VIEW, 동래 중심위치 '역세권·學세권·숲세권' 3박자

입력 2019.11.28 15:42 | 수정 2019.11.28 15:44 | 지면 C7

2019 하반기 한경주거문화대상

아파트 대상



2019년 하반기 한경 주거문화대상 아파트대상은 '동래 3차 SK VIEW'에 돌아갔다. 단지 내 첨단 스마트 홈 네트워크 시스템으로 보안을 강화하고 에너지 절감을 돕는 설계로 높은 점수를 받았다.

#### 입주민 의견 최대한 반영...지역주택조합 장점 극대화

입력 2019.11.28 15:42 | 수정 2019.11.28 15:42 | 지면 C7

#### 2019 하반기 한경주거문화대상

#### 동래SK 지역주택조합은

2014년 추진위원회를 구성하고 이듬해 조합으로 거듭난 '동래SK지역주택조합'은 "눈에 보이는 화려함과 어려운 기술이 아니라 주거의 본질적인 가치인 편안함과 편리함을 전달하는 것에 초점을 맞춰 고객의 행복을 실현한다"는 SK VIEW의 브랜드 철학을 공유하는 지역주택조합이다.

지역주택조합 사업은 6개월 이상 일정 지역에 거주한 무주택자나 전용면적 85m 이하 소형주택 소유자가 조합을 구성해 주택을 짓는 방식을 말한다. 동래SK지역주택조합은 '투명한 경영' '친환경적 사업운영' '지역사회 발전'을 모토로 삼고 이해관계자의 이해를 조율하고 있다.

# $\nabla$

# | 마케팅 전략 |



# "Marketing 전략"

# 마케팅실행전략\_단계별

구 분	Pre-marketing(사전영업)	Main-marketing(본영업)	Post-marketing(사후영업)
기간 및 목표	D-1개월 가망수요 200%,유효수요 100%확보	D+6개월(조합설립인가) 계약율 50% 달성	D+12개월 100% 분양완료
모집 Flow	1차 59㎡/84㎡ 로얄세대 조기판촉	2차 모집가 상향조정(1차모집가 모집)	3차 일반분양가 노출(2차모집가 모집)
영업활동	외부영업활동  -로드및 집객지 홍보  -현장안내대 설치 및 임시사무실개설  -상업시설,공공기관,산업체대상 홍보  -사전예약자 방문 상담활동  -전단,리플렛,홍보물 배포  -조합가입신청서 배포  -부동산 연계 홍보활동       내부영업활동  -TM/DM/초청장 발송  -디지털 상담화(CRM 시스템 구축)유효수요 DATA화	M/H 방문고객 극대화를 위한 집객 이벤트 -경품 및 각종 이벤트 진행     POP강화로 상품의 특장점 인지도 제고     전문가 분양상담(상품/업체 신뢰도 제고)     조합가입 및 조합원 가입자 변경유도     조합모집 계약활동	<ul> <li>1:1 man to man 영업강화</li> <li>· 잔여물량 분양 활성화</li> <li>· 계약자 관리 및 MGM 유도</li> <li>· T/M아웃바운드 D/B홍보</li> <li>· 키맨 및 빅마우스 활용</li> <li>· 부동산 중개업소 연계 활용</li> </ul>
홍보활동	Media Mix     —Publicity/ATL/기자간담회 개최      인터넷기반 마케팅진행     —바이럴 마케팅(블로그,카페,밴드,비즈 등)     —주요 포털 배너광고(네이버,다음)     —홈페이지 홍보(상품 이미지 및 주요장점)      옥외매체광고     —대형현수막,게릴라 현수막,인간현수막	신문광고(4대일간지 OPEN 광고진행)     D/M 초대장 발송     인터넷 기반 마케팅 진행     一바이럴 마케팅(블로그,카페,밴드,비즈 등)     -주요 포털 배너광고(네이버,다음)     -홈페이지 홍보(상품이미지 및 주요장점)     2차 조합가입지 대상 경품행사 이슈화     1등 경차를 경품으로 집객 및 이슈화 유도     셔틀버스 운행등으로 집객 극대화	모델하우스 집객을 위한 이벤트 실시

# "Marketing 전략"

### 마케팅실행전략\_추가사항

구 분	시행내용	기대효과
계약금 부담 최소화	• 계약금 10% 으로 일괄 적용 • 업무대행비 납부 필요성 설명 필수	• 고객의 초기 자금 부담 완화로 계약율 제고
중도금 무이자 지원	• 중도금 대출금에 대한 무이자 융자지원	• 중도금 납부에 대한 비용 부담감 해소로 분양 접 근성 향상
청약금 신용카드접수	• 방문객 상담 후 신용카드로 청약금 납부	• 카드결재를 통한 구매심리 자극
야간상담실시	• 방문객의 일정을 고려 야간 상담업무 실시	• 소비자 편의 제공으로 분양을 제고
관련업무 컨설팅	<ul> <li>법무사 및 세무사 섭외 알선으로 무료 상담 및 컨설팅 실시</li> <li>계약자 수임료 할인 적용</li> </ul>	• 상품구입에 따른 각종 사항 컨설팅을 통한 서비 스 제공
공부서류 비치	• 고객안심보장증서 / 토지확보 동의서	• 지.주.택 사업에 대한 확고한 믿음을 줄 수 있는 객관타당한 자료 준비

# "Marketing 전략"

▋마케팅 실행전략 타켓전략

지역주택조합 가입조건 충족하는 무주택자 등 지역별 핀셋공략

기망고객밀집지역+예상주택수요→우선순위별타켓팅

MAIN 타겟

부산시상구 감전,괘법동등

50%

SUB-타겟

부산광역시

30%

광역타겟

울산,경남권

20%

지역 밀착형 마케팅

거점홍보 중심

부스홍보/연계시설홍보/부동산홍보 사업설명회/부동산설명회 옥외광고/게릴라현수막/전단직투등 광역 마케팅

매스미디어 중심

온라인홍보/애드버토리얼 신문기사/신문삽지 거점부동산영업등

### "SWOT분석"

# 지하철초역세권+낙동강/백향산조망+최근공급상품분양성양호등 당PJT 강점+기회요소多→전반적인 프로젝트공급여건양호

- ■지하철2호선감전역초역세권 및 평지이파트입지조건
- ■시상구청,시상경찰서,북부산세무서등행정관서접근성우수
- ■시상국가공단배후주택수요풍부
- ■이마트시상점등쇼핑문화센타처량10분거리
- ■시상역사확장공사등으로여건양호





- ■인근롯데캐슬주례역등일반0퍼트선호도高
- ■장기간 개발사업 부진으로 토지주들의 불신팽배
- 부산시내 지역주택조합 72개업체 난립

- ■시상구 감전동 신규이파트 공급부족
- ■시상구청 대관업무 협조적인 분위기
- ■지역발전 및관심수요층증가
- ■시상구신규주택수요자 발굴이용이





- ■코로나19국가적재난으로 집객 어려움
- ■지역주택조합에 대한 부정적 인식 팽배
- 부산지역 지역주택조합 유자격자 확보 난항
- 부동산시장 위축기 진입

# $\overline{\text{VI}}$

# | 적정 공급가 산정 |



## "유사비교사례 분양 현황"

# 최근 부산지역 분양가 조사 결과, 가격 위계 ①수영구 ②해운대구 ③남구 ④ 연제구 順

# 일반이파트 분양가의 경우@1200~1350만원(유)옵션별되

#### 분양현황

#### 주례롯데캐슬골드스마트



롯데건설



59㎡ 2억8320~3억1120만원 73㎡ 3억6040~3억8760만원 84㎡ 3억9630~4억4602만원

@평균평당단가12,448천원

						분양금액		계약급	(10%)			중도급	(60%)			XI-Z/2000
주택형	공급 세대수	동별 (라인별)	충구분	해당 세대수	대지비	건축비	л	1차 계약시	2차 1차납입후 30일이내	1회(10%) 2020, 06,02	2並(10%) 2020, 09.02	3章(10%) 2021, 02.02	4章(10%) 2021, 07,02	5회(10%) 2021, 12.02	6型(10%) 2022 05.02	진금(30%) 입주지정일
			18	2	82,202,211	200,997,789	283,200,000	20,000,000	8,320,000	28,320,000	28,320,000	28,320,000	28,320,000	28,320,000	28,320,000	84960,00
			28	2	82,202,211	207,197,789	289,400,000	20,000,000	8,940,000	28,940,000	28.940,000	28,940,000	28,940,000	28,940,000	28,940,000	86,820,00
		101長	3~4층	4	82,202,211	213,397,789	295,600,000	20,000,000	9,560,000	29,560,000	29,560,000	29,560,000	29,560,000	29,560,000	29,560,000	88,680,00
59,9236	25	(28, 38)	5~9巻	1	82,202,211	216,597,789	298,800,000	20,000,000	9,880,000	29,880,000	29,880,000	29,880,000	29,880,000	29,880,000	29,880,000	89,640,00
			10~19층	8	82,202,211	225,897,789	308,100,000	50,000,000	10,810,000	30,810,000	30,810,000	30,810,000	30,810,000	30,810,000	30,810,000	92,430,00
			20 <del>8</del> ~	8	82,202,211	228,997,789	311,200,000	20,000,000	11,120,000	31,120,000	31,120,000	31,120,000	31,120,000	31,120,000	31,120,000	93,360,00
			28	4	100,317,945	260,082,065	360,400,000	20,000,000	16,040,000	36,040,000	36,040,000	36,040,000	35,040,000	36,040,000	36,040,000	108,120,0
		1015, 1035,	3~48	8	100,317,945	267,882,055	368,200,000	20,000,000	16,820,000	36,820,000	36,820,000	36,820,000	36,820,000	36,820,000	36,820,000	110,460,0
3,6760	129	105동, 107동	5~98	20	100,317,945	271,782,055	372,100,000	20,000,000	17,210,000	37,210,000	37,210,000	37,210,000	37,210,000	37,210,000	37,210,000	111,630,0
		(1ē)	10~19층	40	100,317,945	283,382,055	383,700,000	20,000,000	18,370,000	38,370,000	38,370,000	38,370,000	38,370,000	38,370,000	38,370,000	115,110,0
			208~	57	100,317,945	287,282,055	387,600,000	20,000,000	18,760,000	38,760,000	38,760,000	38,760,000	38,760,000	38,760,000	38,760,000	116,280,0
			18	-6	115,079,055	289,520,945	404,600,000	20,000,000	20,460,000	40,460,000	40,460,000	40,460,000	40,460,000	40,460,000	40,460,000	121,380,0
		101동(4호)	28	-6	115,079,065	298,420,945	413,500,000	50'000'000	21,350,000	41,350,000	41,350,000	41,350,000	41,350,000	41,350,000	41,350,000	124,050,0
.000001	151	103등(4章) 104등(3章)	3~4층	12	115,079,055	307,320,945	422,400,000	20,000,000	22,240,000	42,240,000	42,240,000	42,240,000	42,240,000	42,240,000	42,240,000	126,720,0
4,8590A	154	106등(4호)	5∼98	30	115,079,065	311,720,945	426,800,000	20,000,000	22,680,000	42,680,000	42,680,000	42,680,000	42,680,000	42,680,000	42,680,000	128,040,0
		107동(4克)	10~19층	56	115,079,065	325,020,945	440,100,000	20,000,000	24,010,000	44,010,000	44,010,000	44,010,000	44,010,000	44,010,000	44,010,000	132,030,0
			20층~	44	115,079,065	329,520,945	444,600,000	20,000,000	24,460,000	44,460,000	44,460,000	44,460,000	44,460,000	44,460,000	44,460,000	133,380,0
			18	2	115,499,748	290,600,252	406,100,000	20,000,000	20,610,000	40,610,000	40,610,000	40,610,000	40,610,000	40,610,000	40,610,000	121,830,0
			2층	2	115,499,748	299,500,252	415,000,000	50'000'000	21,500,000	41,500,000	41,500,000	41,500,000	41,500,000	41,500,000	41,500,000	124,500,0
	43	102E	3~48	4	115,499,748	308,400,252	423,900,000	20,000,000	22,390,000	42,390,000	42,390,000	42,390,000	42,390,000	42,390,000	42,390,000	127,170,0
	43	(3호, 4호)	5~98	10	115,499,748	312,900,252	428,400,000	20,000,000	22,840,000	42,840,000	42,840,000	42,840,000	42,840,000	42,840,000	42,840,000	128,520,0
491148			10~19春	50	115,499,748	326,300,252	441,800,000	20,000,000	24,180,000	44,180,000	44,180,000	44,180,000	44,180,000	44,180,000	44,180,000	132,540,0
431140			20층~	5	115,499,748	330,700,252	446,200,000	20,000,000	24,620,000	44,620,000	44,620,000	44,620,000	44,620,000	44,620,000	44,620,000	133,860,0
			3~4층	4	115,499,748	299,900,252	415,400,000	20,000,000	21,540,000	41,540,000	41,540,000	41,540,000	41,540,000	41,540,000	41,540,000	124,620,0
	51	108동	5~9₫	10	115,499,748	304,300,252	419,800,000	20,000,000	21,980,000	41,980,000	41,980,000	41,980,000	41,980,000	41,980,000	41,980,000	125,940,0
	31	(1호, 2호)	10~19巻	20	115,499,748	317,400,252	432,900,000	50'000'000	23,290,000	43,290,000	43,290,000	43,290,000	43,290,000	43,290,000	43,290,000	129,870,0
			20층~	17	115,499,748	321,800,252	437,300,000	50'000'000	23,730,000	43,730,000	43,730,000	43,730,000	43,730,000	43,730,000	43,730,000	131,190,0
			1층	11	115,023,909	281,276,091	396,300,000	20,000,000	19,630,000	39,630,000	39,630,000	39,630,000	39,630,000	39,630,000	39,630,000	118,890,0
		102동(1호, 2호) 103동(2호, 3호)	2층	12	115,023,909	289,976,091	405,000,000	50'000'000	20,500,000	40,500,000	40,500,000	40,500,000	40,500,000	40,500,000	40,500,000	121,500,0
18758C	401	104동(1호, 2호)	3~4층	24	115,023,909	298,676,091	413,700,000	50'000'000	21,370,000	41,370,000	41,370,000	41,370,000	41,370,000	41,370,000	41,370,000	124,110,0
407 JOL	101	105등(2章, 3章) 106등(1章, 2章)	5~98	60	115,023,909	303,076,091	418,100,000	20,000,000	21,810,000	41,810,000	41,810,000	41,810,000	41,810,000	41,810,000	41,810,000	125,430,0
		107동(2호, 3호)	10~19층	119	115,023,909	316,076,091	431,100,000	20,000,000	23,110,000	43,110,000	43,110,000	43,110,000	43,110,000	43,110,000	43,110,000	129,330,0
			208~	175	115,023,909	320,476,091	435,500,000	20,000,000	23550000	43550000	43.550.000	43,550,000	43.550.000	43,550,000	43,550,000	130,650,0

### "유사비교사례 분양 현황"

# 최근 부산지역 분양가조사 결과, 가격 위계 ①수영구 ②해운대구 ③남구 ④ 연제구 順 덕포동 시상중흥S-클래스 분양가의 경우 @1,300~1,430만원(유)옵션별되

#### 분양현황

#### 사상중흥S-클래스



59㎡ 3억2800~3억5000만원 74㎡ 3억9000~4억2300만원 84㎡ 4억4300~4억7200만원

@평균평당단가13,735천원

****		Treat.	2011		주택공급면적(m	1)	기타	allok	, the that	****			특별공급 세대	수		OWNER	저층
주택 구분	모델 (전	주택형 용면적기준)	약식 표기	주거 전용면적	주거 공용면적	소계	공용면적 (지하주차장	계약 면적	세대별 대지지는	총공급 세대수	기관 추천	다자녀 가구	신혼 부부	노부모 부양	계	일반분양 세대수	우선배경 세대수
	01 (	159.9491	59	59.9491	24.8118	84.7609	38.3800	123.14	09 30.7311	161	16	16	32	5	69	92	12
민영		174.9653	74	74.9653	29,4479	104,4132	47,9935	152,40			20	20	39	6	85	112	8
주택		179.8564	79	79,8564	31.5684	111.4248	51.1248	162.54			31	31	63	9	134		10
100	04 (	184.9621	84	84.9621	33.3675	118,3296	54,3936	172.72	32 42.9018		28	28	56	9	121	160	16
		0121			합	계				952	95	95	190	29	409	543	46
SHE	라액 및 납부	일성															(단위:#
		-		annet et	******	Hotel		10%			,	중도금 6		,			잔금30
주택형	충별구분	동(호)	세대수	대지비	건축비	분양가	1차 계약금 (계약시)	2차 계약금 (2020.06.11)	1차 (2020.09.20)	2차 (2021,03.20	33		4차 2022.04.20)	5x (2022.0		6차 (2023.02.20)	입주지정
	2층	105동(1,2호)	12	89,937,945	238,062,055	328,000,000	10,000,000	22,800,000	32,800,000	32,800,000	32,800	0,000	32,800,000	32,800	,000	32,800,000	98,400
	3,4층	107동(1,2호	24	89,937,945	244,062,055	334,000,000	10,000,000	23,400,000	33,400,000	33,400,000	33,400	0,000	33,400,000	33,400	,000	33,400,000	100,200
	5~9층	109동(1~4호		89,937,945	248,062,055	338,000,000	10,000,000	23,800,000	33,800,000	33,800,000	33,800	0,000	33,800,000	33,800	,000	33,800,000	101,400
	10~19층	110등(1,2호		89,937,945	257,062,055	347,000,000	10,000,000	24,700,000	34,700,000	34,700,000	34,700	0,000	34,700,000	34,700	,000	34,700,000	104,100
	20층 이상	111동(1,2호	49	89,937,945	260,062,055	350,000,000	10,000,000	25,000,000	35,000,000	35,000,000	35,000	0,000	35,000,000	35,000	,000	35,000,000	105,000
	1층	100.00000000000000000000000000000000000	3	109,098,159	280,901,841	390,000,000	10,000,000	29,000,000	39,000,000	39,000,000	39,000	0,000	39,000,000	39,000	,000	39,000,000	117,000
	2층	103등(1,2호)	8	109,098,159	287,901,841	397,000,000	10,000,000	29,700,000	39,700,000	39,700,000	39,700	0,000	39,700,000	39,700	,000	39,700,000	119,100
74.965	3,4층	105동(3호)	16	109,098,159	294,901,841	404,000,000	10,000,000	30,400,000	40,400,000	40,400,000	40,400	0,000	40,400,000	40,400	,000	40,400,000	121,200
/4.965	5~9층	110동(3호)	38	109,098,159	298,901,841	408,000,000	10,000,000	30,800,000	40,800,000	40,800,000	40,800	0,000	40,800,000	40,800	,000	40,800,000	122,400
	10~19형	113동(1,2호	53	109,098,159	309,901,841	419,000,000	10,000,000	31,900,000	41,900,000	41,900,000	41,900	0,000	41,900,000	41,900	,000	41,900,000	125,700
	20층 이상		79	109,098,159	313,901,841	423,000,000	10,000,000	32,300,000	42,300,000	42,300,000	42,300	0,000	42,300,000	42,300	,000	42,300,000	126,900
	1층		3	114,525,376	291,474,624	406,000,000	10,000,000	30,600,000	40,600,000	40,600,000	40,600	0,000	40,600,000	40,600	,000	40,600,000	121,800
	2층	105동(4,5호)	10	114,525,376	299,474,624	414,000,000	10,000,000	31,400,000	41,400,000	41,400,000	41,400	0,000	41,400,000	41,400	,000	41,400,000	124,200
79.856	3,4층	106동(1,2호)	20	114,525,376	307,474,624	422,000,000	10,000,000	32,200,000	42,200,000	42,200,000	42,200	0,000	42,200,000	42,200	,000	42,200,000	126,600
/9.856	5~9층	108등(3,4호) 110등(4,5호)	50	114,525,376	312,474,624	427,000,000	10,000,000	32,700,000	42,700,000	42,700,000	42,700	0,000	42,700,000	42,700	,000	42,700,000	128,100
	10~19층	1125(1,2호		114,525,376	324,474,624	439,000,000	10,000,000	33,900,000	43,900,000	43,900,000	43,900	0,000	43,900,000	43,900	,000	43,900,000	131,700
	20층 이상		136	114,525,376	328,474,624	443,000,000	10,000,000	34,300,000	44,300,000	44,300,000	44,300	0,000	44,300,000	44,300	,000	44,300,000	132,900
	1층	101동(1-4호	10	121,067,785	309,932,215	431,000,000	10,000,000	33,100,000	43,100,000	43,100,000	43,100	0,000	43,100,000	43,100	,000	43,100,000	129,300
	2층	102동(1,2호) 104동(1,2호)	16	121,067,785	318,932,215	440,000,000	10,000,000	34,000,000	44,000,000	44,000,000	44,000	0,000	44,000,000	44,000	,000	44,000,000	132,000
4.962	3,4층	105동(6호)	32	121,067,785	327,932,215	449,000,000	10,000,000	34,900,000	44,900,000	44,900,000	44,900	0,000	44,900,000	44,900	,000	44,900,000	134,700
4.962	5~9杏	- 106동(3,4호) 108동(5호)	50	121,067,785	332,932,215	454,000,000	10,000,000	35,400,000	45,400,000	45,400,000	45,400	0,000	45,400,000	45,400	,000	45,400,000	136,200
	10~19杏	110동(6호)	75	121,067,785	345,932,215	467,000,000	10,000,000	36,700,000	46,700,000	46,700,000	46,700	0,000	46,700,000	46,700	,000	46,700,000	140,100
	20층 이상	112동(3호) 113동(3,4호	98	121,067,785	350,932,215	472,000,000	10,000,000	37,200,000	47,200,000	47,200,000	47,200	0000	47,200,000	47,200	000	47,200,000	141,600

# 구서동두실지역주택조합 공급가격 평당@910만원~11,000천원

#### 분양현황

#### (가칭)두실지역주택조합





그ㅂ		사업규모	
구분	1단지 사업규모	2단지 사업규모	1,2단지 통합 사업규모
위치	부산광역시 금정구 구	<sup>2</sup> 서동 154번지 일원 대지, 도로, <sup>4</sup>	두거 제2,3종일반주거지역
대지면적	30,790.00㎡(9,313.975평)	17,012.00㎡(5,146.130평)	47,802.00㎡(14,460.105평)
공제면적		8,437.00㎡ (2,552.19평)	
규모	지하2층, 지상32층, 8개동	지하2층, 지상25층, 5개동	지하2층, 지상32층, 13개동
세대수	774세대	438세대	1,212세대

59㎡ 2억3800~2억6500만원

73㎡ 2억7300~3억0800만원

84㎡ 3억2100~3억5600만원

@평균평당단가918만원~1091만원 업무대행비 4000만원

# 연재구 연산동지역주택조합 공급가격 평당@8,300~11,000천원

#### 분양현황

## I—IA NUL CHE

#### (가칭)연산지역주택조합





### ₩ 코오롱글로벌(주)



59㎡ 2억1200~2억6400만원 74㎡ 2억8100~3억4600만원 84㎡ 3억2300~3억9500만원

@평균평당단가830만원~1100만원 업무대행비 1500만원

# 부산진구전포동지역주택조합 공급가격 평당@8,900~12,750천원

#### 분양현황

#### (가칭)부산진구전포동지역주택조합





부산광역시 진구 전포동 117번지 일원 [941세대]

			(-1	0 / L		0		타택크							
				언부추지님	계약급1차	계약급2차	계약급3차	표지비 분당급			중도급 대송			자남	찬공
타입구분	충구분	조합원분당금	업대비 + 분담금	BANCH		%	5%	10%	15%	15%	10%	10%	10%	10%	10%
				계약시 등	# 금맥	MONTH TO SERVICE	학교 출하구	조합설립인기시	1対	2차	3#	481	5Xt	681	임주시
	26층 이상	299,480,000	314,480,000	15,000,000	5,000,000	9,974,000	14,974,000	29,948,000	44,922,000	44,922,000	29,948,C00	29,948,000	29.948,900	29,948,000	29,948,000
	21~25	289(290,000	284,290,000	15,000,000	5,000,000	8,464,500	13,484,500	28,939,000	40,393,500	40,393,500	26,829,000	26,979,000	28,929,000	28,929,000	26,929,000
59A	15~20	254,200,000	269,200,000	15,000,000	5,000,000	7,710,000	12,710,000	25,420,000	38,30,000	38,130,000	25,420,000	25,420,000	25,420,000	26,420,000	25,420,000
DOM	7~64	238400,000	254,100,000	15,000,000	5,000,000	6,955,000	11,955,000	23,910,000	35,865,000	35,865,000	23,900,000	73,910,000	23,910,000	23,910,000	23,910,000
	4~6	224,010,000	239,010,000	15,000,000	5,000,000	6,200,500	1(200,500	22,401,000	33,60 (500	33,601,500	22,401,000	22,401,000	22,401,000	22,401,000	22,401,000
	2-3	208/40,000	223,410,000	15,000,000	5,000,000	5,429,500	10.420,500	20,841,000	31,281,500	31,261,500	20.841.000	20,841,000	20,8/1,000	20.841,000	20,841,000
	26층 이상	299,810,000	314,810,030	15,000,000	5,000,000	9,990,500	14,990,500	29,981,000	44,971,500	44,971,500	29,981,000	29,981,000	29,981,000	29,981,000	29,981,000
	21~25	289,590,000	284,590,000	15,000,000	5,000,000	8,479,500	13,479,500	26,959,000	40,438,500	40,438,500	26,969,000	26,959,000	28,959,000	26,969,000	26,959,000
59B	15~20	254,480,000	209,480,000	15,000,000	5,000,000	7,724,000	12,724,000	25,448,000	38,172,000	38,172,000	25,448,000	25,448,000	25,448,000	25,448,000	25,448,000
Job	7~4	239,370,000	754,370,000	15,000,000	5,000,000	6,968,500	11,968,500	23,997,000	35,905,500	35,905,500	23,937,000	23,907,000	23,937,000	23,937,000	23,937,000
	416	224,260,000	239,260,000	15,000,000	5,000,000	6,213,000	17,213,000	22,426,000	33,639,000	33,639,000	22.426,000	22,426,000	22,426,000	22,429,000	22,426,000
	2~3	208,640,000	223,640,000	15,000,000	5,000,000	5,432,000	10,432,000	20,854,000	31,296,000	31,290,000	20,964,000	20,854,000	20,884,000	20,964,000	20,884,000
	26巻 0 份	374 210 000	389,210,000	15.000;000	5,000,000	13,710,500	18,710,500	37,42(,000	56,131,600	56,131,500	37,421000	37.42(000	37,421,000	37,421,000	37,421,000
	21:-25	336,840,000	351,840,000	15,000,000	5,000,000	11,842,000	16,842,000	33,684,000	50,526,000	50,526,000	33,884,000	33,684,000	33,684,000	33,884,000	33,684,000
74A	15~20	318,150,000	333,180,000	15,000,000	5,000,000	10,908,000	15,908,000	31,816,000	47,724,000	47,724,000	31,816,000	31,816,000	31,816,000	31,816,000	31,816,000
1140	7-04	299,480,000	314,480,000	15,000,000	5,000,000	9,974,000	14,974,000	29,948,000	44,922,000	44,922,000	29,948,000	29,948,000	29.948,000	29,948,000	29,948,000
	4~€	280,800,000	295,800,000	15,000,000	5,000,000	9,040,000	14,040,000	28,080,000	42,120,000	42,120,000	28,080,000	28,080,000	28,060,000	28,080,000	28,080,000
	2~3	261,490,000	278,490,000	15,000,000	5,000,000	8,074,500	13,074,500	26,149,000	39,223,500	38,223,500	26749,000	26,149,000	26,149,000	28,149,000	28,149,000
	268 0 8	374,680,000	289,680,000	15,000,000	5,000,000	13,734,000	18,734,000	37,468,000	56,202,000	56,202,000	37,468,000	37,458,000	37,458,000	37,468,000	37,408,000
	21~25	337,270,000	352,270,000	15,000,000	5,000,000	15,863,500	16,883,500	33,727,000	50,590,500	50,590,500	33,727,000	33,727,000	23,727,000	33,727,000	33,727,000
74B	15~20	318,570,000	333,570,000	15,000,000	5,000,000	10,928,600	15,928,500	31,857,000	47,785,500	47,785,500	31,857,000	31,857,000	31.857,000	31,857,000	31,857,000
740	7~44	299,880,000	354,880,000	15,000,000	5,000,000	9,993,000	14,983,000	29,986,000	44,979,000	44,979,000	29,986,000	29,986,000	29.988,000	29,983,000	29,988,000
	41-6	281,150,000	296,160,000	15,000,000	5,000,000	9,058,000	14,068,000	28,116,000	42,174,000	42,174,000	28,110,C00	28,116,000	28,116,000	28,115,000	28,116,000
	2-3	281,830,000	276,830,000	15,000,000	5,000,000	8,091,500	13,091,500	26,183,000	39,274,500	39,274,500	26783,000	26,183,000	26,183,000	26,183,000	26,183,000
	26층 기상	421,100,000	436,00,000	15,000,000	5,000,000	10,055,000	2(365,000	42,110,000	63,165,000	63,165,000	42,110,000	42,110,000	42,110,000	42,110,000	42,110,000
	21~25	379,230,000	394,230,000	15,000,000	5,000,000	13,961,500	18,961,500	37,923,000	56,884,500	56,884,500	37,023,000	37,923,000	37,923,000	37,923,000	37,923,000
84A	15~20	358,300,000	373,300,000	15,000,000	5,000,000	12,915,000	17,915,000	35,830,000	53,745,000	53,745,000	35,830,000	35,830,000	35,830,000	35,830,000	35,830,000
0.01	7~14	337,370,000	382,370,000	15,000,000	5,000,000	11,868,500	16,868,500	33,737,000	50,605,500	50,605,500	33,737,000	33,737,000	33,737,000	33,737,000	33,737,000
	4.6	316,430.000	331/430,000	15,000,000	5,000,000	10,821,500	15,821,500	31643,000	87,464,500	47.464,500	31643.000	31643,000	31643,000	31,643,000	31,643,000
	2-3	294,800,000	309,800,000	15,000,000	5,000,000	9,740,000	14,740,000	29,480,000	44,220,000	44,220,000	29,480,000	29,480,000	29,480,000	29,480,000	29,480,000
	26条 0 分	421570,000	436,570,000	15,000,000	5,000,000	16,078,500	21,078,500	42,157,000	63,235,500	63,235,500	42,157,000	42,157,000	42,157,000	42,157,000	42,157,000
	21-25	379,880,000	294,650,000	15,000,000	5,000,000	13,983,000	18,983,000	37,988,000	56,949,000	58,949,000	37,968,000	37,986,000	37,988,000	37,968,000	37,968,000
84B	15~20	368,710,030	373,710,000	15,000,000	5,000,000	12,835,500	17,935,500	35,87(,000	53,800,600	53,806,500	35,871,000	35.87(,000	35,871,000	35,871,000	35,87,000
5-10	7~14	337,750,000	362,750,000	15,000,000	5,000,000	11,887,500	18,887,500	33,775,000	50,682,500	50,682,500	33,775,000	33,775,000	33,775,000	33,775,000	33,775,000
	4×6 2×3	316,800,000 000,016,365	331,800,000	15,000,000	5,000,000	9,757,000	15,840,000	31,680,000	47,520,000	47,520,000	31,680,000	31,680,000	31,680,000	3(680,000	31,680,000

59㎡ 2억0600~2억9948만원 74㎡ 2억6100~3억7400만원 84㎡ 2억9400~4억2100만원

@평균평당단가893만원~1275만원 업무대행비 1500만원

# ■ 사업계획승인 사업장14개소/조합원 분담금 대비 프리미엄 7천~4.1억

지역	조합명	아파트명	위치	설립인가	사업계획 승인	소요일수	세대수	시공사	모집당시 분담금	주변시세
수영구 (1)	센텀민락	센텀동원비스타	민락동 774	2012.01	2013.06	1년5개월	405	동원개발	84타입 2억9천	84타입 7억
금정구 (1)	장전역서회스타힐스	장전역 서희스타힐스	부곡동 65-70	2013.10	2014.09	11개월	324	서희건설	84타입 2억8천	84타입 5.6억
	사직아시아드	쌍용사직아시아드	사직동 110-1	2014.05	2016.02	1년9개월	920	쌍용건설	84타입 3억7백	84타입 7억
동래구 (3)	동래온천동	동래이안에코힐	온천동 산222-1	2015.09	2016.07	10개월	219	대우이안	84타입 2억8천	84타입 5억
	동래나	동래SK뷰3차	온천동 183-3	2015.02	2018.01	2년11개월	999	SK건설	84타입 3억2천	84타입 5.2억
	부암	부암서희스타힐스	부암동610-18	2016.05	2019.01	2년7개월	1,299	서희건설	84타입 2억4천	84타입 5억
부산진구 (2)	서면	서면 동원도얄듀크	당감2동 850	2016.09	2019.06	2년9개월	1,258	동원개발	84타입 3억1천	84타입 5억
	범천3구역	e편制상서면센트럴	범천동 1187	2016.09	2018.06	1년9개월	998	대림산업	84타입 3억1천	84타입 4.8억
	신평	사하 코오롱하늘채	신평동 383	2015.09	2016.06	9개월	969	신동아건설	84타입 2억2천	84타입 4억
사하구 (3)	괴정지구	괴정 신동아파밀리에	괴정동472-27	2015.05	2016.10	1년5개월	198	신동아건설	84타입 2억4천	84타입 4.5억
	사하괴정	사하역비스타동원	괴정동 526-1	2015.06	2016.10	1년4개월	513	동원개발	84타입 2억8천	84타입 4.5억
사상구 (1)	사상	사상 서희스타힐스	괘법동 526-1	2016.11	2017.09	11개월	1,105	서희건설	84타입3억3천	84타입 4억
남구(1)	대연마루	대연마루양우내안애	문현동 310-1	2015.07	2017.12	2년4개월	560	양우건설	84타입 2억5천	84타입4억
	부산오션힐	부산오션힐파라곤	문현동 1191	2015.05	2017.01	1년7개월	662	동양건설	84타입3억2천	84타입 4억
연제구	거제동	거제쌍용플래티넘	거제동 869-1	2017.04	2018.08	1년4개월	482	쌍용건설	84타입 2억1천	84타입4.8억
(2)	부산연산	연산서희스타힐스	산134-1	2017.02	2019.04	2년2개월	612	서희건설	84타입 2억3천	84타입5.5억
서구(2)	암남	동원로얄듀크	암남동 546-7	2017.02	2018.07	1년5개월	293	동원개발	84타입 2억3천	84타입 5억
∧ ⊤(Z)	부산송도	송도e편한세상	암남동 419	2016.05	2018.02	1년1개월	1,306	대림건설	84타입 2억8천	84타입5억

# VII

# | 설계계획 안 |



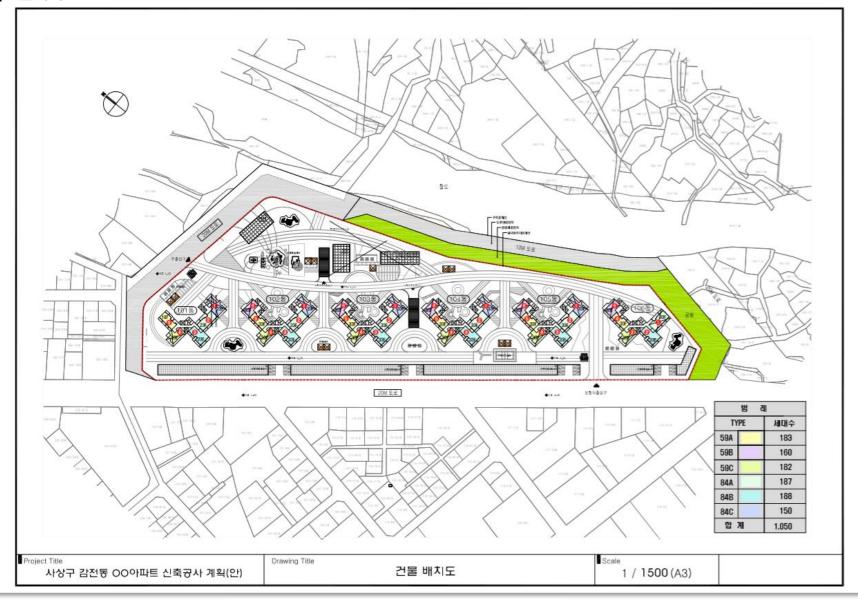
# ▋설계계획(안)\_건축개요

<u>2</u> 7	1개요							■ 부대 및 복리	시설 규모							(단위: m')
- 4	사업명	사상구 감전동	공동주택 신축공사 2	계획안				7	Æ		벌적기	ē		벌정	계획	비고
ŗ	대지위치	부산광역시 사	상구 감전등 114-1번	지 일원				근린생	활시설						2,800.0000 m	
,	지역지구	제3중 일반주기	지역						관리사무소		10+((세대수-50)*	0.05) m'이상		60.00 m²	180.0000 m	
	<b>나업대지</b>		5.00 m²						방재실						50.0000 m²	
			7	공원제공	면접	도로공	재연점	부대시설	MDF						30.0000 m	
7	공재연적		L.00 m'	3,900.0		5,791			경비실		갱비실 27	M 소			40.0000 m	
	7 <b>E</b>		1 <b>M</b>	354		근린생			소계		0-12-	-			300.0000 m²	
	용대지면적		4.00 m	001	7				설치총량면적	100	0세대 이상 : 500	et a CHICK day	2=/\	2,600.00 m²	3,925.0000 m	
			3.15 m'						-		0세대 이정 : 500 0㎡에 세대당 0.1:			2,000.00 m	240.0000 m	
	전속면적	_					<u> </u>		경로당		VIII 에 세네용 V.II	# ME D	эц	155.00 m		
	건제율		71%		(법정 : 50				휘트니스,GX를					-	1,705.0000 m	지하증
	전축규모		지상33층	지하2층, 지		지상		주민공동시설	어린이집		인원을 보옥할수			343.20 m²	500.0000 m²	
	지상층		47.15 m²	107,947.		2,800.	.00 m		작은도서관		법 시행령 별표19			33㎡, 6석이상	180.0000 m	
연면적	지하층		6.19 m²	42,566.			·		어린이늘이터	50	0m'에 세대당 0.7	빠를 더한 면	적	1,235.00 m	1,300.0000 m	바닥면적제의
	용적률산정면적		47.15 m²	107,947.												
	합계	153,3	13.34 m²	150,513.		2,800.	00 m²		소 계						2,625.0000 m²	
	용적 를		.16%		(벌정 : 300	7%(O 84)			~2층), 기계,전기실					41,011.19 m		
	티고층수	33층(	97.95m)						도로	기간	도로와 절하는 푹	및 진입도로	의 폭	15m이상	20m	
	등 수			공동주백	6개통			단지나	도로	폭 1.5미	터 이상의 보도를	포함한 푹 71	미터 이상	7m이상	7m 이상	
	구 조			철근론크리트 벽	식(혼합)구조			조경	면적		대지면적의 1	5%이상		5,412.60 m	11,000.00 m	
	구 분		주택건설등에 관한	규정	세대수	주차	대수									
		세대당 1대(전	860 이하경우 세대당	0.70()	525	367	.50									
법정		전용 85㎡이하	: 전용면적 85㎡당 1	대 이상	525	525	.00									
주차	아파트	전용 85㎡초과	: 전용면적 70㎡당 1	대 이상												
대수			소계		1050	893	B <b>C</b>									
	근린생활시설	바닥면적 134s	(St 10)		2,800.00 m'	21	GI .									
		1121	할 계		4,000,000	9140		■ 유정류 와히	검토 (지구단위~	수립지칭 3-2-2	n					
$\neg$	구 분		기준		참계	지하	지상		E CITCH		- 적		비고		인센티브 산정	
	7 2	일반형주차	: 2.5m X 5.0m		684	684	-10		면적	-	240.00 m			• 인센티브산정시 -		대이지 기존이
		확장형주차		A TURNO DOMOLAR	350	350			백면적	<del> </del>	36,084.00 m	1121	후 대지면적	<ul> <li>기준 용적률</li> </ul>	144 101111 21	484 466
				대주차대수의 30%이상)	20	20		001			5,791.00 m	40.	- 4/104		LE SINOS	
	아파트	경형 주차		대주차대수의 10%이하	32	32		② 기반시설	공원		3,900.00 m	20m ⊊ 8	L: 3,443.00m	-270% [제3중 일반	[ <b>주</b> 기시작]	
계획 주차		장애인주차	: 5.5m x 5.0m(/¶@	대주차대수의 3%이상)	32	32		면적			9,691.00 m	10m도로	: 2,348.00m	· 용적률 완화산식	1 Fund State Time	W. W
대수					****	****	•		소계			7101-				적÷제공후대지면적)]
			소 계		1086	1086		② 의무확보	도로		2,263.00 m	신입도	星 15m확보		lx(3,528+36,084)]=	309.59%
			: 2.5m X 5.0m		24		24	면적	공원		3,900.00 m			- 완화용적률 : 39.5	9%	
	근린생활시설	장애인 주차	: 계획주차대수의 3	%이상	•		•		소계		6,163.00 m					
			소 계		24		24	제공연	<b>4 0- 0</b>		3,528.00 m²					
			법정주차의 121%)		1110	1086	24									
세디	개별 면적개요	1														(단 위 : ㎡)
,	w w	세대수	전4	용면적		주거공용면적		공급연	격		기타공	8		계약(	변적	대지지분
	•	447	m'	푱	백체공유	주거공용	소계	m'	팽	주차장,기전실	부대목리시설		소 계	m'	퐹	- HAME
	59A	183	59.94	(18.13)	5.97	16.29	22.26	82.20	(24.87)	32.20	2.31		34.51	116.71	(35.30)	27.79
	59B	160	59.90	(18.12)	5.79	16.20	21.99	81.89	(24.77)	32.18	2.30		34.48	116.37	(35.20)	27.69
												<del></del>				
	59C	182	59.92	(18.13)	5.90	16.20	22.10	82.02	(24.81)	32.19	2.30	<u> </u>	34.49	116.51	(35.25)	27.73
	84A	187	84.92	(25.69)	8.30	22.49	30.79	115.71	(35.00)	45.62	3.27		48.89	164.60	(49.79)	39.12
	848	188	84.98	(25.71)	8.74	22.51	31.25	116.23	(35.16)	45.65	3.27		48.92	165.15	(49.96)	39.30
	84C											_	_			
		150	84.97	(25.70)	8.20	22.60	30.80	115.77	(35.02)	45.65	3.27		48.92	164.69	(49.82)	39.14
	840		1				<b> </b>		I						I	
	540							102 027 15					42.444.44			35,137.33
	소계	1050	76,060.24	(23008.22)	7,517.93	20,348.98	27,866.91	103,927.15	(31437.96)	40,861.19	2,925.00		43,936.19	147,863.34	(44728.66)	33,237.33
21		1050	76,060.24 2,800.00	(23008.22) (847.00)	7,517.93	20,348.98	27,866.91	2,800.00	(847.00)	40,861.19 150.00	2,925.00		43,936.19 150.00	147,863.34 2,950.00	(44728.66) (892.38)	
근	소계	1050				20,348.98	27,866.91 27,866.91				2,925.00		_			946.67

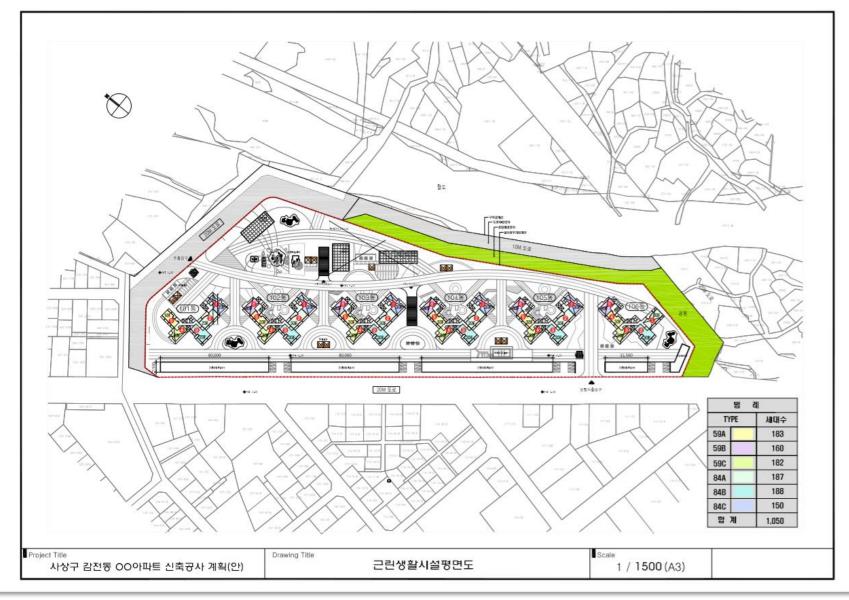
#### 설계계획(안)\_토지조서



## 설계계획(안)\_건물배치도



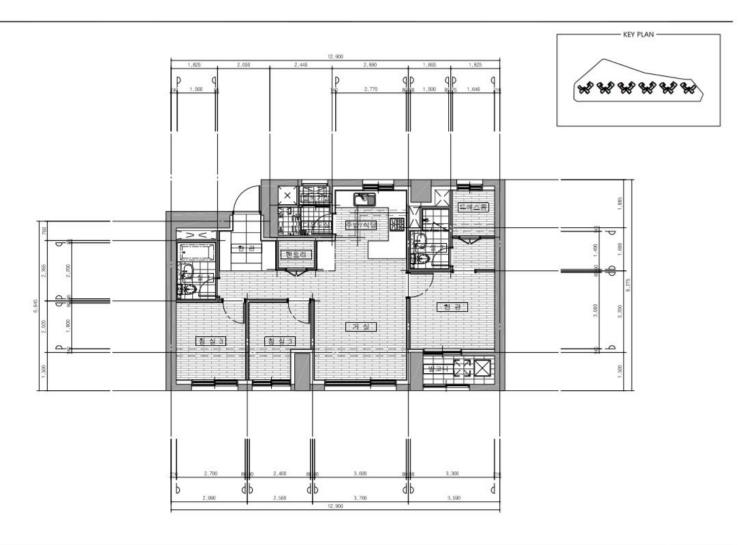
## ■설계계획(안) \_ 근린생활시설 평면도(지상1층)



# 설계계획(안)\_호수표

1986   1962   1966												
							3301	3302		3304	3305	3306
2764   2762   2764   2765   2766												
260   260												
2561   2562   2564   2565   2566   2566   2566   2567   2566   2567   2566   2567   2566   2567   2566   2567   2566   2567												
2868   2860												
2001   2002   2001   2004   2005   2006								2402				
2001   2002   2003   2004   2006	2301	2302	2303	2304				2302	2303		2305	2306
2001   2002   2008	2201	2202	2203	2208			2201	2202	2203	2204	2205	2206
1861   1962   1963   1964   1965   1962   1964   1965   1962   1964   1965   1966   1964   1965   1966   1964   1965   1966   1964   1965   1966   1964   1965   1966   1964   1965   1966				2104							2105	2106
1901   1902   1903   1004   1005   1006   1905   1901   1902   1903   1004   1005   1006   1906   1903   1004   1005   1006												
1701   1702   1703   1704   1705   1704   1705   1704   1705   1706   1705   1706   1705   1706												
1500   1602   1603   1604   1605   1604   1605   1504   1505   1506   1505   1506												
1501   1502   1503   1504   1505   1504   1505   1504   1505   1506   1505   1506   1505   1506												
Heat												
1301   1022   1303   3004   1305   1306   1305   1306   1305   1301   1302   1303   1304   1305   1306												
1201   1202   1203   1204   1205   1204   1205   1204   1205   1204   1205   1204   1205   1206												
1101   1102   1103   1106   1105   1106   1105   1106   1105   1106   1106   1106   1106   1106   1106   1006												
Sect												
Red												
TOTAL   TOTA												
Cell   CC2   CG3   CG4   CG5   CG6												
Sect   Sol												
Ref												
2014   20.2   20.3   20.4   20.5   20.6												
2011   202   2023   204   205   205   206   102   103   105   105   103   105   10												
Rec	201			200			201			200		200
	DAC			590			640			590		599
1018 (1084/db)   1018	22/808	23/808	22468	22/808	10451		3240	22408		32468		32468
\$200   \$200												
\$100   \$100												
10091   1002   1003   1004   1005   1006   1006   1001   1002   1003   1004   1005   1006   1001   1002   1003   1004   1002   1003   1004   1002   1003   1004   1002   1003   1004   1002   1003   1004   1002   1003   1004   1002   1003   1004   1002   1003   1004   1005   1006   1001   1002   1003   1004   1005   1006   1001   1002   1003   1004   1005   1006   1001   1002   1003   1004   1005   1006   1001   1002   1003   1004   1005   1006   1001   1002   1003   1004   1005   1006   1001   1002   1003   1004   1005   1006   1001   1002   1003   1004   1005   1006   1001   1002   1003   1004   1005   1006   1001   1002   1003   1004   1005   1006   1005   1006   1005   1002   1003   1004   1005   1006   1005   1006   1005												
2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2805   2805   2805   2805   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2805   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805   2806   2801   2802   2803   2804   2805	3001			3004		3006	3001	3002	3003	3004	3005	3006
2701   2702   2703   2704   2705   2706   2701   2702   2703   2704   2705   2706   2701   2702   2703   2704   2704	2901	2902	2903	2906	2905	2906	2901	2902	2903	2904	2905	2906
2601   2602   2603   2504   2505   2506   2601   2602   2503   2504   2505   2506   2501   2502   2503   2504     2501   2502   2503   2504   2505   2506   2501   2502   2503   2504   2505   2506   2501   2502   2503   2504     2601   2402   2403   2405   2405   2405   2405   2403   2404   2405   2405   2405   2403   2404     2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404     2401   2402   2204   2205   2206   2205   2206   2201   2202   2203   2204   2205   2206   2206   2201   2202   2203   2204     2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406     2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406     2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406     2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406     2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406     2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404     2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404     2401   2402   2403   2404   2405   2405   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2404   2405   2405   2405   2405   2406     2401   2402   2403   2404   2405   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2404   2405   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2404   2405   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2404   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2404   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2404   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2405   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2405   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2405   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2405   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2405   2405   2405   2405   2405     2401   2402   2403   2405	2801	2002	2603	2804	2005	2606	2801	2802	2803	2004	2005	2806
2501   2502   2503   2504   2505   2506   2501   2502   2503   2504   2505   2506   2501   2502   2504   2400												
2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406   2401   2402   2403   2404   2405   2406												
2301   2302   2303   2304   2305   2306   2301   2302   2303   2304   2305   2306   2306   2301   2302   2303   2304     2301   2302   2202   2203   2204   2205   2206   2201   2202   2203   2303   2304   2305   2306   2301   2302   2203   2204     2301   2302   2303   2304   2305   2306   2301   2302   2303   2304   2305   2306   2306   2301   2302   2303   2304     2301   2302   2303   2303   2305   2									2503		2605	2606
2201   2202   2203   2206   2206   2206   2201   2202   2203   2206   2201   2201   2201   2201   2201   2201   2201   2201   2201   2201   2201   2201   2201   2201							2401		2.602	2504	2605 2505	2606 2506
2101   2102   2103   2104   2105   2106   2101   2102   2103   2104   2105   2106   2101   2102   2103   2104   2105   2106   2001   2002   2003   2004   2005   2006   2001   2002   2003   2004   2005   2006   2001   2002   2003   2004   2005   2006   2001   2002   2003   2004   2005   2006   2001   2002   2003   2004   2005   2006   2001   2002   2003   2004   2005   2006   2001   2005   2006   2001   2002   2003   2004   2005   2006   2007   2006   2007   2008   2006   2007   2008   2006   2007   2008   2006   2007   2008   2007   2008   2007   2008   2007   2008   2007   2008   2007   2008   2007   2008   2007   2008   2007   2008   2007   2008   2007   2008				2,000			2204			2508 2608	2605 2505 2405	2606 2506 2606
2001   2002   2003   2006   2005   2006   2001   2002   2003   2004   2005   2006   2001   2002   2003   2004   1901   1902   1903   1905	2301			2208				2302	2303	2508 2608 2308	2605 2505 2405 2305	2606 2506 2406 2306
1901   1902   1903   1906   1905   1906   1906   1901   1902   1903   1904   1905   1906   1901   1902   1903   1904   1905   1906   1901   1902   1903   1904   1905   1906   1901   1902   1903   1904   1905   1906   1907   1908   1908	2301 2201				2205	2206	2201	2302 2202	2303 2203	2504 2604 2304 2204	2605 2505 2405 2305 2205	2606 2506 2406 2306 2206
1801   1802   1803   1804   1805   1806   1801   1802   1803   1804   1805   1806   1801   1802   1803   1804   1705   1706   1701   1701   1702   1703   1706   1701   1701   1703   1706   1707   1703   1706   1701   1701   1703   1706   1701   1703   1706   1701   1703   1706   1701   1703   1706   1701   1703   1706   1701   1703   1706   1701   1703   1706   1701   1703   1706   1701   1703   1706   1501   1502   1503   1504   1505   1506   1501   1502   1503   1504   1505   1506   1501   1502   1503   1504   1505   1506   1501   1502   1503   1504   1505   1506   1501   1502   1503   1504   1405	2301 2201 2101	2102		2108	2205 2105	2206 2106	2201 2101	2302 2202 2102	2303 2203 2103	2504 2404 2304 2204 2104	2605 2505 2405 2305 2205 2105	2606 2506 2406 2306 2206 2106
1706   1702   1703   1706   1705   1706   1706   1701   1702   1708   1706   1706   1706   1701   1701   1702   1703   1706   1701   1702	2301 2201 2101 2001	2102 2002	2003	2104 2004	2205 2105 2005	2206 2106 2006	2201 2101 2001	2302 2202 2102 2002	2303 2203 2103 2003	2504 2404 2304 2204 2104 2004	2605 2505 2405 2305 2305 2205 2105 2005	2606 2506 2406 2306 2306 2106 2106 2006
150  150  150  150  150  150  150  150	2301 2201 2101 2001 1901	2102 2002 1902	2003 1903	2104 2004 1904	2205 2105 2005 1905	2206 2106 2006 1906	2201 2101 2001 1901	2302 2202 2102 2002 1902	2303 2203 2103 2003 1903	2508 2408 2308 2308 2108 2108 2008 1908	2605 2505 2405 2305 2205 2105 2005 1905	2606 2506 2406 2306 2306 2106 2006 1906
He01   He02   He03   He06   He06   He06   He01   He02   He03   He06   He05   He06   He06   He06   He01   He02   He03   He06   He07   He08   He07   He08	2301 2201 2101 2001 1901 1801	2102 2002 1902 1802	2003 1903 1803	2104 2004 1904 1804	2205 2105 2005 1905 1805	2206 2106 2006 1906 1806	2201 2101 2001 1901 1801	2302 2202 2102 2002 1902 1802	2303 2203 2103 2003 1903 1803	2504 2404 2304 2204 2104 2004 1904 1804	2605 2505 2405 2305 2205 2105 2005 1905 1805	2506 2506 2406 2306 2206 2106 2006 1906 1806
1301   1302   1308   1306   1305   1306   1301   1302   1303   1308   1306   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1302   1308   1301   1301   1302   1308   1301	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601	2102 2002 1902 1802 1702 1602	2003 1903 1803 1703 1603	2104 2004 1904 1804 1704 1604	2205 2105 2005 1905 1805 1705 1605	2206 2106 2006 1906 1806 1706 1606	2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601	2302 2202 2102 2002 1902 1802 1702 1602	2303 2203 2103 2003 1903 1803 1703 1603	2504 2404 2304 2204 2104 2004 1904 1804 1704	2605 2505 2405 2305 2205 2105 2005 1905 1805 1705 1605	2606 2506 2406 2306 2206 2106 2006 1906 1806 1706 1606
1201   1202   1203   1204   1205   1206   1201   1202   1203   1204   1205   1205   1206   1201   1202   1203   1204   1205   1206   1201   1202   1203   1204   1205   1206   1201   1202   1203   1204   1205   1206   1201   1202   1203   1204   1205	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502	2003 1903 1803 1703 1603 1503	2108 2008 1908 1808 1708 1608 1508	2205 2105 2005 1905 1805 1705 1605 1505	2206 2106 2006 1906 1006 1706 1606 1506	2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501	2302 2202 2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502	2303 2203 2103 2003 1903 1803 1703 1603 1503	2504 2404 2304 2204 2104 2004 1904 1904 1704 1604 1504	2605 2505 2405 2405 2205 2105 2005 1905 1605 1705 1605	2606 2506 2406 2306 2206 2106 2006 1906 1906 1706 1606 1506
1101   1102   1103   1104   1105   1106   1101   1102   1103   1104   1105   1106   1101   1102   1103   1104   1105   1106   1101   1102   1103   1104   1105   1100	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1802	2003 1903 1803 1703 1603 1503 1503	2104 2004 1904 1804 1704 1604 1504 1404	2205 2105 2005 1905 1805 1705 1605 1505 1805	2206 2106 2006 1906 1806 1706 1606 1506 1806	2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501	2302 2202 2102 2002 1902 1002 1702 1602 1502	2303 2203 2103 2003 1903 1803 1703 1603 1503	2508 2408 2308 2208 2108 2008 1908 1808 1708 1508 1408	2605 2505 2405 2305 2305 2405 2405 2005 1905 1905 1705 1605 1505 1405	2606 2506 2406 2306 2206 2106 2006 1906 1906 1706 1606 1506 1406
1001   1002   1003   1006   1005   1006   1001   1002   1003   1004   1005   1006   1001   1002   1003   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006   1001   1002   1005   1006	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1401	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1302	2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303	2104 2004 1904 1804 1704 1604 1504 1404 1304	2205 2105 2005 1905 1805 1705 1605 1505 1405	2206 2106 2006 1906 1806 1706 1606 1506 1406 1306	2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1401	2302 2202 2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1802	2303 2203 2103 2003 1903 1803 1703 1603 1503 1803	2508 2408 2308 2208 2108 2008 1908 1808 1708 1608 1508 1408	2505 2505 2405 2305 2205 2105 2005 1905 1905 1605 1505 1405 1305	2606 2506 2406 2306 2206 2106 2006 1906 1906 1706 1606 1506 1406 1306
901   902   903   904   905   906   901   902   903   904   905   906   901   902   903   904   905   806   801   802   803   804   805   805	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1401 1301	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1302 1202	2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303 1203	2104 2004 1904 1804 1704 1604 1504 1404 1304 1204	2205 2105 2005 1905 1805 1705 1605 1505 1805 1305	2206 2406 2006 1906 1806 1706 1606 1506 1406 1306	2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1801 1301	2302 2202 2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1302	2303 2203 2103 2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303 1203	2508 2408 2308 2208 2108 2008 1908 1808 1708 1608 1508 1408 1208	2505 2505 2405 2305 2205 2105 2005 1905 1705 1605 1505 1405 1405 1305	2606 2506 2406 2306 2306 2106 2006 1906 1806 1706 1506 1406 1406 1306
R61   R62   R63   R64   R65   R66   R61   R62   R63   R64   R65   R65   R65   R65   R65   R65   R61   R62   R63   R64   R65	2201 2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1401 1201 1101	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1302 1202 1102	2003 1903 1803 1703 1603 1503 1803 1303 1203 1103	2104 2004 1904 1904 1704 1604 1504 1404 1204 1104	2205 2105 2005 1905 1805 1705 1605 1505 1405 1305 1205 1105	2206 2406 2006 1906 1806 1706 1606 1506 1406 1306 1206 1106	2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1401 1201 1101	2302 2202 2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1302 1202 1102	2302 2203 2103 2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303 1203 1103	2504 2404 2304 2204 2104 2005 1904 1804 1704 1504 1504 1304 1204 1104	2605 2505 2405 2405 2305 2205 2105 2005 1905 1905 1705 1605 1505 1405 1305 1305 1305	2506 2506 2406 2306 2306 2106 2006 1906 1806 1706 1506 1406 1306 1206 1106
T01   T02   T03   T04   T05   T06   T01   T02   T03   T04   T05   T06   T01   T02   T03   T04     G01   G02   G03   G04   G05   G06   G01   G02   G03   G04   G05   G06   G01   G02   G03   G04     S01   S02   S03   S04   S05   S06   S01   S02   S03   S04   S05   S06   S01   S02   S03   S04     401   402   403   404   405   406   401   402   403   404   405   406   401   402   403   404     301   302   303   304   305   306   301   302   303   304   305   306   301   302   303   304     301   302   203   204   205   206   201   202   203   204   205   206   201   202   203   204     301   302   303   304   305   306   301   302   303   304   305   306   301   302   303   304     301   302   303   304   305   306   301   302   303   304   305   306   301   302   303   304     301   302   303   304   305   306   301   302   303   304   305   306   301   302   303   304     302   303   304   305   306   301   302   303   304   305   306   301   302   303   304     303   304   305   306   305   306   301   305   306   301   305   306   301   302   303   304     303   304   305   306   305   306   301   305   306   301   305   306   301   305   306   301   305   306   301   305   306   301   305   306   301   305   306   301   305   306   301   305   305   306   301   305	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1401 1301 1201 1101	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1302 1202 1102	2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303 1203 1103	2108 2008 1908 1808 1708 1608 1508 1408 1208 1208 1108 1008	2205 2105 2005 1905 1805 1705 1605 1505 1405 1205 1105 1005	2206 2106 2006 1906 1806 1706 1606 1506 1406 1206 1106 1006	2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1401 1201 1101	2302 2202 2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1302 1202 1102	2302 2203 2103 2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1203 1103 1003	2504 2404 2304 2204 2104 2004 1904 1904 1604 1504 1404 1304 1404 1404 1404 1404	2605 2505 2405 2305 2305 2105 2005 1905 1905 1705 1605 1505 1405 1305 1205 1105	2606 2506 2406 2306 2306 2106 2006 1906 1706 1606 1506 1406 1306 1406 1306 1106
601   602   603   604   605   606   601   602   603   604   605   606   601   602   603   604     501   502   503   504   505   506   501   502   503   504   505   506   501   502   503   504     601   402   403   405   405   405   405   405   405   406   401   402   403   404     801   802   803   804   805   806   801   802   803   805   806   801   802   803     801   802   803   804   805   806   801   802   803   805   806   801   802   803     801   802   803   804   805   806   801   802   803   805   805   806   801   802   803     801   802   803   803   805   806   801   802   803   805   806   801   802   803     801   802   803   803   805   805   805   805   805   805     801   802   803   803   805   805   805   805   805     802   803   803   805   805   805   805   805     803   803   805   805   805   805   805     803   803   805   805   805   805     804   805   805   805   805     805   805   805   805     805   805   805   805     805   805   805   805     805   805   805     805   805   805     805   805   805     805   805   805     805   805   805     805   805   805     805   805   805     805     805   805     805   805     805   805     805     805   805     805   805     805     805   805     80	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1301 1301 1301 1101 1001 901	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1302 1202 1102 1002	2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303 1203 1103 1003	2104 2004 1904 1804 1704 1604 1504 1404 1204 1104 1004 904	2205 2105 2005 1905 1805 1705 1605 1505 1405 1305 1405 1105 1005	2206 2106 2006 1906 1806 1706 1606 1506 1406 1106 1206 1106 1006 906	2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1401 1201 1101 1001	2302 2202 2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1202 1102 1002 902	2303 2203 2403 2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303 1203 1103 903	2504 2404 2304 2304 2104 2004 1904 1904 1504 1504 1404 1204 1104 1004 904	2605 2505 2405 2405 2205 2205 2105 2005 1905 1805 1605 1505 1405 1305 1205 1405 1405 1405 1405 1405 1405 1405 14	2606 2506 2406 2306 2306 2106 2006 1906 1906 1506 1506 1406 1306 1306 1406 1406 1406 1406 1406 1406 1406 14
SSH   SSD	2301 2201 2101 2001 1901 1701 1601 1501 1401 1201 1201 1101 1001 901 801	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1202 1102 1002 902 802	1903 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303 1203 1103 1003 903	2104 2004 1904 1804 1704 1604 1504 1404 1204 1204 1104 1004 904 804	2205 2105 2005 1905 1805 1705 1605 1505 1405 1305 1405 1105 1005 905	2206 2106 2006 1906 1906 1806 1706 1606 1506 1406 1106 1206 1106 1006 906 806	2201 2101 2001 1901 1601 1701 1601 1501 1401 1201 1101 1001 901	2302 2202 2102 2002 1802 1802 1502 1402 1302 1102 1102 1002 902 802	2303 2203 2103 2003 1903 1803 1503 1503 1403 1203 1203 1103 1003 903	2508 2408 2308 2308 2108 2108 1908 1908 1908 1508 1508 1508 1508 1108 1208 1108 1008 1008 1008 1008 10	2605 2505 2805 2805 2305 2105 2005 1905 1705 1605 1505 1405 1405 1405 1405 1405 1405 14	2506 2506 2806 2806 2206 2106 2006 1906 1806 1506 1506 1406 1206 1106 1006 1006
401   402   403   404   405   406   401   402   403   404   405   406   401   402   403   404     301   302   301   304   305   306   301   302   303   304   305   306   301   302   303   304     201   202   203   204   205   206   201   202   203   204   205   206   201   202   203   204     -	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1501 1601 1301 1201 1101 1001 901 801	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1202 1102 1002 902 802 702	2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1203 1103 1003 903 803 703	2104 2004 1904 1804 1704 1604 1504 1404 1204 1104 1004 904 804 704	2205 2105 2005 1905 1705 1605 1505 1405 1305 1205 11005 905 805 705	2206 2106 2006 1906 1906 1006 1506 1406 1306 1406 1306 1406 1006 1006 1006 606 706	2201 2101 2001 1901 1801 1701 1501 1501 1301 1201 1101 1001 901 801	2102 2202 2102 2002 1902 1802 1502 1402 1302 1202 1002 1002 1002 1002 1002	2103 2203 2103 2003 1903 1803 1703 1503 1403 1203 1103 1003 903 803 703	2508 2408 2308 2308 2108 2108 2008 1908 1808 1508 1508 1508 1408 1208 1104 1008 1008 1008 1008 1008 1008 10	2605 2505 2405 2305 2305 2105 2005 1905 1805 1805 1505 1405 1205 1105 1005 905 705	2506 2506 2806 2806 2106 2106 2106 1906 1806 1706 1506 1406 1106 1206 1106 1006 906 806 706
201 202 201 204 205 206 201 202 202 203 204 205 206 201 202 203 204 102 102 103 105 102 106	2301 2201 2101 2001 1901 1901 1701 1601 1501 1401 1201 1101 1001 901 601	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1202 1102 1002 902 702 602	2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303 1203 1103 1003 903 803 703	2104 2004 1904 1804 1604 1704 1504 1404 1204 1204 1104 1004 904 604 604	2205 2105 2005 1905 1905 1705 1605 1505 1405 1205 1105 1005 905 605	2206 2106 2006 1906 1906 1906 1506 1506 1506 1406 1206 1006 906 806 806	2201 2101 2001 1901 1601 1701 1501 1401 1301 1201 1101 1001 901 601	2302 2202 2102 2002 1902 1902 1602 1502 1402 1302 1202 1102 902 602	2103 2203 2103 2003 1903 1903 1603 1503 1503 1403 1203 1103 1003 903 603	2508 2408 2308 2208 2108 2008 1908 1608 1608 1508 1508 1408 1208 1108 908 608	2605 2505 2405 2305 2305 2105 2005 1905 1905 1905 1905 1405 1305 1305 1405 1405 1405 1405 1405 1505 1505 15	2606 2506 2806 2806 2206 2206 2106 2006 1906 1606 1506 1406 1206 1106 1006 906 806 806
102 103 105 102 103 105	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1701 1501 1401 1301 1201 1101 1001 901 801 501	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1202 1102 1002 902 602 602 502	2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303 1103 1103 1003 803 803 703 603	2104 2004 1904 1804 1704 1504 1504 1204 1104 1004 904 604 504 504	2205 2105 2005 1905 1605 1505 1505 1405 1305 1205 1105 1005 905 605 605 505	2206 2106 2106 1906 1906 1806 1506 1506 1406 1306 1306 1406 1306 1406 1306 1406 1506 1606 1606 1606 1606 1606 1606 16	2201 2101 2001 1901 1601 1701 1601 1501 1301 1201 1001 901 601 601	2302 2202 2102 2002 1902 1802 1702 1602 1302 1402 1302 1402 1102 1002 902 802 702 602 502	2303 2203 2103 2003 1903 1903 1903 1503 1503 1403 1303 1403 1003 903 603 603 503	2508 2408 2308 2208 2108 2008 1608 1708 1608 1508 1408 1308 1408 1408 1408 1508 1608 508 608 608 508	2605 2505 2405 2305 2305 2305 2405 2405 1905 1905 1605 1505 1405 1305 1405 1305 1405 1305 1705 605 605 705 605	2606 2506 2806 2306 2306 2206 2106 2006 1906 1606 1506 1406 1306 1206 1106 1006 906 806 706 606 506
	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1401 1201 1101 1001 901 701 601 501 301	2102 2002 1902 1702 1602 1502 1402 1202 1102 1002 902 702 602 502 402	2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303 1203 11003 903 603 703 603 503 603 703	2104 2008 1908 1908 11008 1508 1508 1208 1208 1108 1008 908 908 908 608 508 508	2205 2105 2005 1905 1905 1905 1905 1405 1305 1205 1105 1005 1005 805 805 805 805 805 805	2206 2106 1906 1906 1806 1706 1506 1506 1406 1206 1106 1206 1106 906 806 806 806 806 806	2201 2101 2001 1901 1901 1001 1701 1601 1501 1501 1001 1001 1001 1001 601 701 601 201 101 201	2302 2202 2102 2002 1902 1802 1602 1502 1402 1102 1002 902 602 702 602 502 402	2303 2203 2103 2003 1903 1903 1603 1503 1403 1203 1103 1003 903 703 603 503 403 203	2508 2408 2308 2208 2108 2008 1908 1508 1508 1508 1408 1308 1208 1008 908 608 508 608 508 408	2605 2505 2405 2305 2205 2105 2105 1905 1905 1605 1505 1405 1305 1205 1005 905 805 805 805 805	2606 2506 2806 2306 2306 2106 2006 1906 1906 1906 1506 1406 1306 1206 1006 906 806 806 606 506
	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1701 1601 1501 1401 1201 1101 1001 901 701 601 501 301	2102 2002 1902 1802 1602 1502 1402 1202 1102 1002 902 702 602 502 402 202	2003 1903 1803 1703 1603 1503 1403 1303 1203 1103 1003 1003 603 703 603 503 403 203	2104 2008 1908 1908 11008 1508 1508 1208 1208 1108 1008 908 908 908 608 508 508	2205 2105 2005 1905 1905 1705 1605 1305 1405 1305 1405 1005 905 605 605 505 605 505 405	2206 2106 1906 1906 1806 1706 1506 1506 1406 1206 1106 1206 1106 906 806 806 806 806 806	2201 2101 2001 1901 1901 1001 1701 1601 1501 1501 1001 1001 1001 1001 601 701 601 201 101 201	2302 2302 2102 2102 1902 1902 1502 1502 1402 1302 1202 1100 902 802 702 602 502 402 302	2303 2203 2103 2103 1903 1903 1803 1503 1403 1303 1203 1003 903 603 603 503 603 503 603 503	2508 2408 2308 2208 2108 2008 1908 1508 1508 1508 1408 1308 1208 1008 908 608 508 608 508 408	2605 2505 2405 2405 2405 2405 2105 2105 1905 1605 1705 1605 1405 1405 1405 1405 1405 1405 1405 14	2606 2506 2806 2306 2306 2106 2006 1906 1906 1906 1506 1406 1306 1206 1006 906 806 806 606 506
DAC DAA DAB SOC SOA SOO DAC DAA DAB SOC SOA SOO DAA DAB SOC SOA BZMIN BZMIN BZ	2301 2201 2101 2001 1901 1801 1501 1501 1501 1501 1501 1501 15	2102 2002 1902 1802 1702 1602 1502 1402 1302 1102 902 802 602 502 402 302 102	2003 1903 1803 1703 1503 1503 1403 1203 1103 1002 903 603 603 503 403 203 103	2104 2004 1904 1804 1704 1604 1504 1204 1204 1204 1004 904 804 604 504 404 204	2205 2105 2005 1905 1905 1905 1905 1505 1405 1305 1405 1405 1405 1405 1405 1405 1405 14	2206 2106 1906 1906 1906 1506 1506 1506 1306 1306 1306 1306 1006 906 606 606 606 506 606 506	2201 2101 2001 1901 1901 1901 1901 1901	2302 2202 2102 2102 1902 1902 1702 1502 1402 1202 1102 1002 702 602 702 602 702 602 302 402	2303 2203 2103 2103 1903 1903 1503 1503 1503 1203 1103 1003 703 603 703 603 703 603 703 603 703 603 703 603	2508 2808 2308 2208 2108 2008 1908 1908 1908 1508 1508 1508 1408 1108 1008 908 708 608 708 608 208 208	2605 2505 2405 2405 2305 2305 2105 1905 1905 1605 1505 1405 1405 1405 1405 1005 905 805 805 805 805 805 805 805 805 805 8	2606 2506 2406 2206 2206 2206 2206 1906 1906 1506 1506 1506 1506 1506 1006 606 606 706 606 506 406 206

### 평면도\_59A 타입

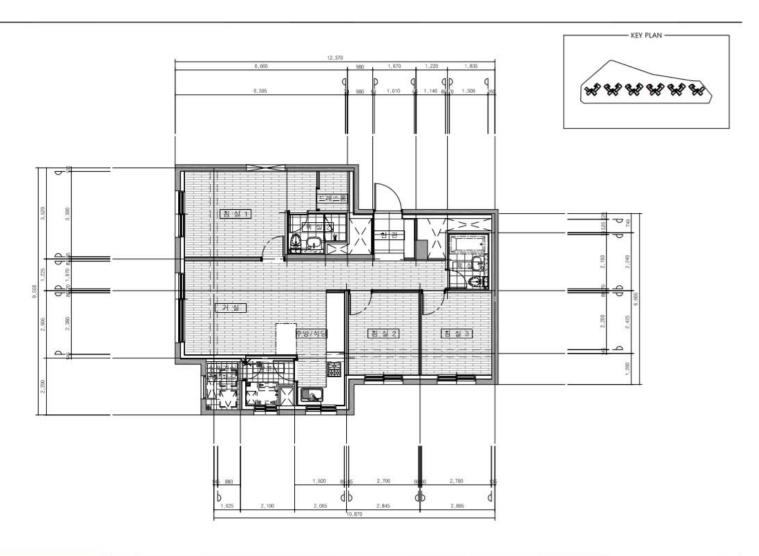


ANGKOR ARCHITECT'S GROUP ANGKOR

사상구 감전동 OO아파트 신축공사 계획안

59A 단위세대 평면도 1/80

## 평면도\_59B 타입

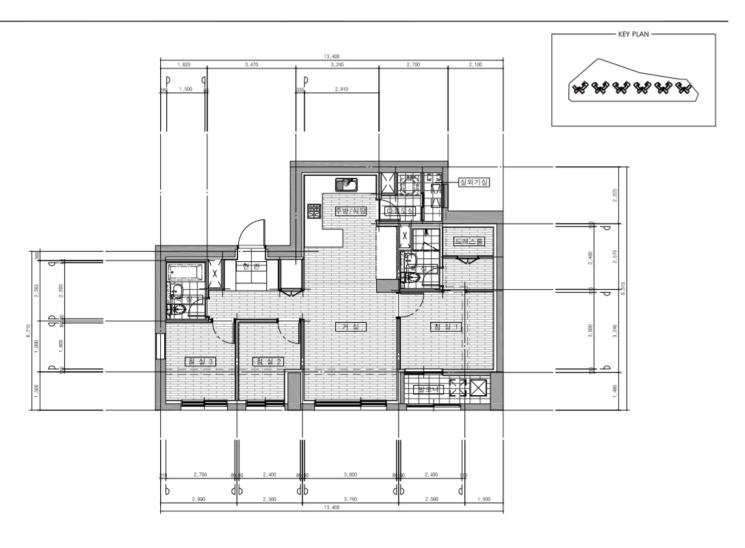


ANGKOR ARCHITECT'S GROUP ANGKOR

사상구 감전통 OO아파트 신축공사 계획안

명명 역·석 도만반호 598 단위세대 평면도 1/80

## 평면도\_59C타입

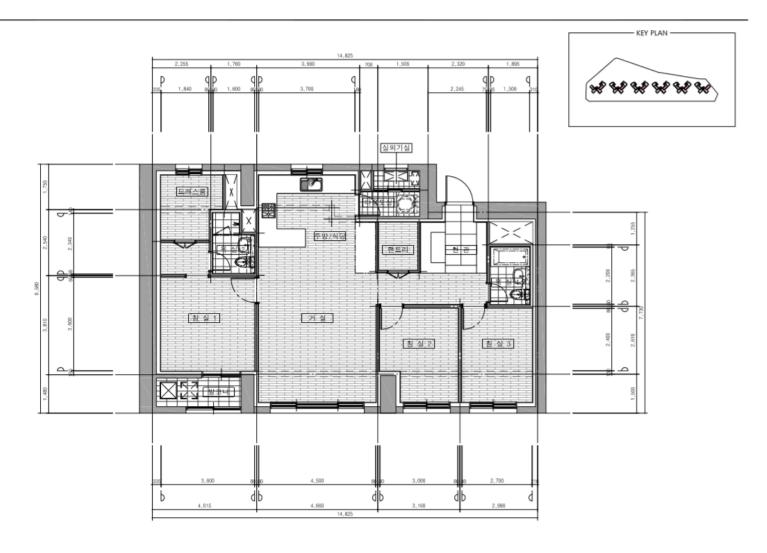


ANGKOR ARCHITECT'S GROUP (주) 건축사사무소 왕코르

사상구 감전동 OO아파트 신축공사 계획안

6명명 축 도연반호 59C 단위세대 평면도 1/80

## 평면도\_84A타입

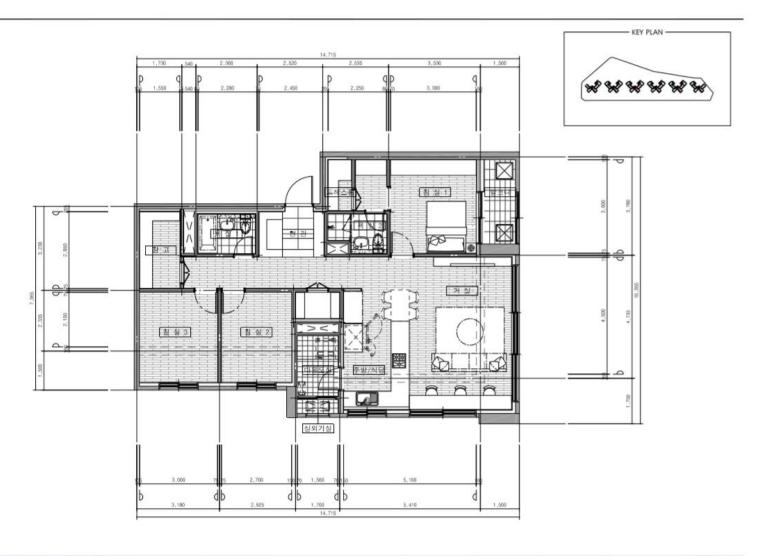


ANGKOR ARCHITECT'S GROUP (주) 건축사사무소 양코르

사상구 감전동 OO아파트 신축공사 계획안

84A 단위세대 평면도 1/80

### 평면도\_84B 타입

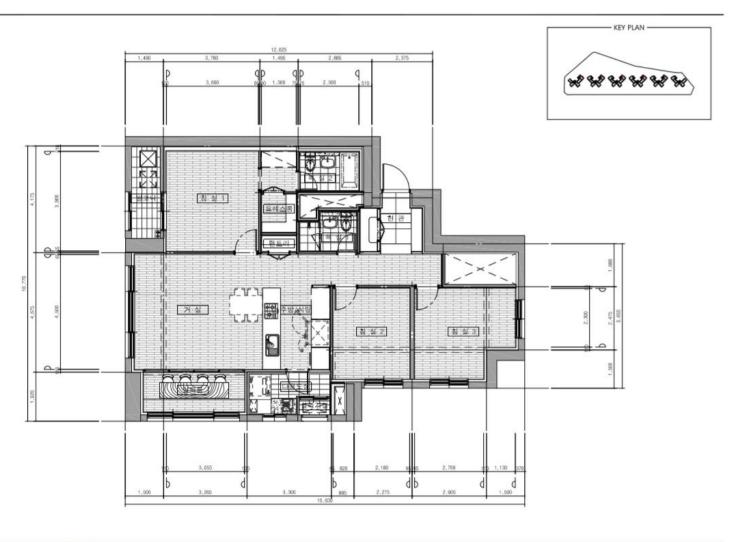


ANGKOR ARCHITECT'S GROUP ANGKOR

사상구 감전동 OO아파트 신축공사 계획안

역 역 도면반호 84B 단위세대 평면도 1/80

## 평면도\_84C타입



ANGKOR ARCHITECT'S GROUP ANGKOR

사상구 감전통 OO아파트 신축공사 계획안

학 학 도면방호 84C 단위세대 평면도 1/80 #

# | 첨부서류 |



#### ■ 첨부서류\_감전지역주택조합 조합원모집신고 필증

	[V]지멱주택조합 []직장주택조합	조합원 모	집 신고필증
신고변호	2020 - 건축과 - 지역주택조	학모집 - 2	
조 함 영	기침)감천등지역주백조합	직 장 명	김전통지역주택스함추신위원호
대표지	속채원	생년월일	1969 04-20
조합 또는 나무소 소재지	부산광역시 시삼구 주감로7번	1길 0-7, 주감로	7번길 9(강진동) (전화: 010-3200-1264
조합원 수	1,0509		
조합원			
보집 시기			2020년06월01일 -
보집 시기 「주택	캠」 제11조약3제1함·제4항 및 발조집의 조합원 모집 신그를		구착 제7조의3제3한에 따라

생활속 기리무기 실천을 부탁드립니다.







수신 (가칭)감진동지역주택조합추진위원회 위원장 송채원 귀하

제목 지역주택조합 조합원 모집 신고 수리 말림

- 1. 귀 추진위에서 저출하신 지역주택조합 조합원 모집신교에 대하여 「주택법」저11조의3 및 같은 법 시행규칙 제7조의3의 규정에 따라 신고 수리되었음을 알려드라오니 관련 규정에 따라 적합하게 조합원을 모집하시기 바랍니다.
  - 가, 모집조합원 : 미정(525명이상)
  - 나, 모집기간 : 조합원 모집 공고일로부터 조합원 모집 완료 시까지
  - 다. 뮤의사항: 주택법 세101조에 의거 주택조합의 조합원이 아닌 자가 조합가입을 일선하면서 수수료를 받거나 그 밖의 금품을 받는 경우에는 3년이하의 정의 또는 3천만원 이하의 벌금에 처하도록 규정하고 있으나 위법시항이 발생하지 않도록 관련 규정을 준수하시기 바라며, 사업규모 변경 등을 감안하여 모집 조합원 수 범위 내에서 모집인원을 적절하게 조전하시기 바랍니다.
  - 라. 지역수택조합 조합원 모집신고 현황

조합원 명칭	(가정)감전공지역주	텍조함	수리일자	2020.09.02.
대표자	송재원			*
추진위원회 주소	무산광역시 사상구	주장로 7번질 9(감전동)		
	건설예정지	작전동 114-1번지일원	대지면적(교)	45,755
신고사항	건설예정세대수	1,050세대	모집 조합원수	525명이상
	주택형별(m²)	59A,59B,84A,84B,84C	주택규모	지하2/지상33

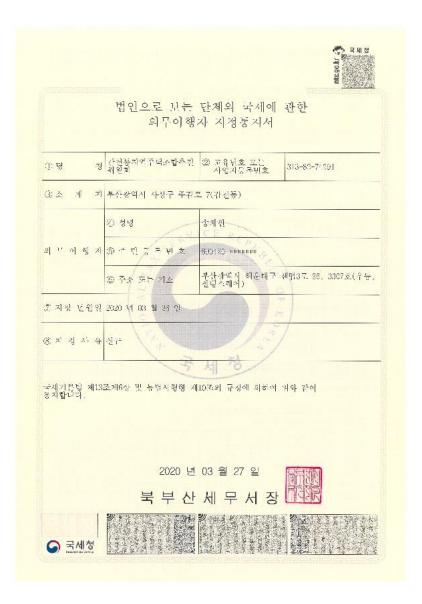
- 추진위에서는 업무대행 용약계약서 상 대기의 지급시기를 엄격히 준수하여 업무대행 수임자에 내가를 지급하시기 비라며,
- 조합원 모집 시 허위·과장·과대·광고 등의 위법사항이 없도록 주의하여 주시기 바라며, 이를 위반할 시 주택법 제102조에 의하여 2년이하의 정역 또는 2천만원 이하의 발금에 처해짐을 알려드립니다.

붙임 1. 지역수택조합 조합원 모집 신고 필증

2. 조합규익농의서(부산시표준), 끝,

#### ■ **첨부서류\_(가칭)감전지역주택조합 추진위원회**[북부산세무서/사상구청]





#### ■ **첨부서류\_(가칭)감전지역주택조합 추진위원회**(북부산세무서/사상구청)

[본지 제4호서석] <개조 2011.1,17>

#### 부동산등기용 등록번호 등록증명서

1. 등록번호 :

2125 - 00236

2. 등록명칭 :

감전동지역주택조합추진위원회

3. 주소(주사무소): 부산광역시 사상구 주감로 7, (감전동)

「부동산등기법」제49조 및 「법인 아닌 사단·재단 및 외국인의 부동산등기용 등록번호 부여절차에 관한 규정」제 8조에 따라 위의같이 증명합니다.

2020년 03월 20일



부신광역시 사상구청정



 $2^{\circ} \operatorname{Cmm} X 297 au [\Psi \cong M Z] | 80 q/a^{\circ}$ 

#### ■ 첨부서류\_(등록시업체)주택건설시업자등록증

## 주택건설사업자등록증

상 호	. (주)에이치홀딩스		
등록번호	경기-주택2020-0087	법인등록번호	285011-0436043
대표지	최창현	생년월일	831123
영 업 소 소 재 지	. 경기 고양시 일산동구 중 동, 우림로데오스위트)	앙로1275번길 3	88-10, 1402호(장항
등록일자	2020년 05월 07일		

「주택법」제4조, 같은 법 시행령 제15조제2항 및 같은 법 시행규칙 제4조제3항에 따라 위와 같이 주택건설사업자로 등록하였음을 증명합니다.

2020년 05월 07일

대한주택건설협회



- ※ 등록사항의 변경이 있는 때에는 「주택법 시행령」제15조제3항에 따라 변경사유가 발생한 날 부터 30일 이내에 선고하여야 합니다.
- ※ 등록증 기재사항의 변경은 이면에 기재합니다.

제 2020-0403 호

# 會員證

등록번호: 경기-주택2020-0087

회 사 명 : (주)에이치홀딩스

대 표 자 : 최창현

上記者는 大韓住宅建設協會 定款 第8條의 規定에 의한 會員임을 證明함

2020년 05월 07일

大韓性包建設協會

