

제2강의 선사시대의 건축 - 집자리와 건축의 시작

0. 건축의 역사 : 어디서부터인가?

- 1) shelter (원시오두막) - 기능 - 장식의 배제 - Laugier → 근대 기능주의자
- 2) 로마 건축 - 공간 - 창이 있는 것 - B.Zevi → 근대 공간주의, 유기주의자
- 3) 동굴 (벽화) - 장소의 창조 - 장식의 시작 - L.Mumford
cf) 동굴의 비건축성 ; a. 무형태 b. 미로성(공간적 비분절) c. 물역사성(시간의 비분절)
- 4) menhir - monument - 수직성 - 형태, 구축의 시작 - K.Kenko
cf) stonehenge - 인방(지붕) - 구조의 시작
- 5) 모든 것이 건축 - 인간을 둘러싼 비물질적 환경도 건축 - H.Hollein

1. 시기구분 : 왜 나누는가? 어떻게 나누는가?

- 1) 지질시대 / 지질학의 시대 (탐사과학)
지각이 형성된 이후(약 40억년전?) - 인류가 탄생하는 시기 이전까지,
- 2) 선사시대 / 고고학의 시대 (발굴사료, 보조과학적 사료-토양, 화석, 유적과 유물)
구석기시대 인류의 출현 이후 - 빙하기가 끝나는 1만년 전까지 :
수렵 채집경제 ; 라스코, 알타미라 동굴벽화
오스트랄로 피테쿠스 (남쪽에서 나온 원숭이) : 250만년 전(or 500만년 전) - 최초의 화석인류
호모 하빌리스 (손재주있는 사람) - 석기 사용
호모 에렉투스 (곧선 사람) : 180만년 전 - 동굴 생활, 짐승 털가죽 : 전기 Lower Palaeolithic
호모 사피엔스 (슬기 사람) : 10만년 전 - 네안데르탈 인 : 중기 Middle Palaeolithic
호모 사피엔스사피엔스 (슬기 슬기 사람) : 3만년 전 - 크로마뇽 인 / 현대인 : 후기 Upper Palaeolithic
cf) 중석기시대 : 후기 구석기시대의 다른 명명, 지역에 따라 3만5천년-1만3천년부터, 빙하기가 끝날 무렵, 예술과 신앙의 흔적이 발견
* 북경 周口店 동굴 유적 (호모 에렉투스)
* 전기 구석기 유적 : 상원 검은모루 유적, 연천 전곡리 유적, 제주 고산리 유적
* 중기 구석기 유적 : 덕천 승리산(덕천인), 평양 력포구역 대현동(력포인)/웅기 굴포리 막집터
* 후기 구석기 유적 : / 공주 석장리 막집터, 제천 창내 유적, 화순 대전 유적
신석기시대 B.C. 6,000 - (지역과 학자에 따라, 1만년 ~ 5천년전) / 움집과 토기
신석기(농업)혁명, 정착생활의 시작 / ※ 생산과 생활양식
신석기 중기이후 부계사회로 이행 (가축을 기르기 시작하면서) ※ 대규모 권력집단의 탄생
cf) 고대문명(이집트문명/중국의 夏왕조)
청동기시대 B.C. 1,000 - (학자에 따라 B.C.2,000년) / 청동기와 고인돌
쌀농사의 시작 (인도-동남아시아 - (남중국/북중국) - 한반도) ※ 시대설정 자체에 회의
※ 쌀 (인구증가와 고대국가의 탄생- 한반도의 경우)
cf) 고조선 사회
초기철기시대 B.C. 300 - 세형동검, 다뉴세문경, 일부 중국측 문헌사료
cf) 한사군의 설치, B.C. 108 년
- 3) 역사시대 / 역사학의 시대 (문헌사료)
왕조별 구분 - 원삼국시대(기원전후부터 3c. 정도까지), 삼국시대, 남북국시대, 고려시대, 조선시대
사회구성체의 성격 - 3시기구분법/4시기구분법 - 고대사회, 중세사회, (근세사회), 근대사회
cf) 목조건축 유구

우리 나라 : 봉정사 극락전 (12c. 중엽), 부석사무량수전 (13c.), 수덕사 대웅전(1308년)
 고려시대 것이 12동 남짓, 임란 이전 것이 20여 동
 중국 : 산서성 남선사 대전 (782년), 불광사 대전(857년) - 唐 / 明대 이전 20여점(?)
 일본 : 법흥사 금당 (7c.) / 平安시대 이전 78동, 鎌倉시대 353동, 室町시대 631동
 (16c.이전 약 1,000 동)

2. 각 시기 집터의 특징

- 1) 신석기시대의 집터 .. 전체 40개소 중 26개소에서 주거지 유적 발견
 평면 유형 .. 타원형, 원형, 말각 방형, 말각 장방형, (직각)방형, (직각)장방형 등
 구조 유형 .. 무주식 .. 기둥 없이 서가래가 원뿔형을 이룸
 외기동형, 보강기동형 .. 서가래를 내부의 기둥이 받치는 식
 기둥-도리식, 사주도리식 .. 기둥머리에 도리를 두고 서가래를 받침
 중심열주식, 삼열주식, 이열주식, 사열주식 .. 축이 생겨남
 이중 도리식 .. 기둥열이 두겹이 되면서 도리 역시 두 열이 됨
 타원형, 원형, 말각방형 등이 비교적 초기형식, 방형과 장방형이 후기형식
 특히, 한강유역에서는 이것들만 발견됨 - 낙동강 연안에서 일부 방형 평면이 발견
 무주식 및 외기동식 등이 초기형식, 열주식, 이중도리식이 후기 형식
 특히, 열주식 및 이중 도리식은 북한지역의 유적에서 주로 발견됨.
- 2) 청동기시대의 집터 .. 75개 유적에서 움집터 발견
 대규모의 취락지와 목책 및 환호 (방어시설), 소수이지만 공공건축, 교통호 (공귀리 유적)
 원형이나 타원형이 현저히 줄어들고, 방형 또는 장방형의 평면이 증가(전체의 80% 이상)
 (원형이나 타원형은 한반도의 서남지역에 집중)
 평균 20m² 면적, 50-60cm의 깊이 (면적 10m² 단위로 증감 - 기본단위 or 間의 개념)
 수혈의 깊이가 낮아지는 현상 (신석기 평균 82.7cm -- 청동기 평균 53.0cm)
 벽기동형 -- 벽체선을 따라 기둥을 비교적 촘촘히 세운 형식 (반수혈식 구조의 예)
 한쪽으로 치우친 노, 숫자도 대개 둘 이상, 이중 한 개는 벽면에 근접
 소규모 저장시설이 안보이고 별도의 저장시설의 흔적
 일부 칸막이의 흔적, 주초의 적극적인 활용, 팔작지붕, 모임지붕 등
- 3) 초기철기시대의 집터 .. 47개소 유적이 보고되어 있음 (삼국시대 초기의 것까지 포함)
 주거의 위치는 전시대와 같이 江岸지역
 움집이 줄어드는 대신, 고상식 건물지가 발견됨
 평면형의 다양화 ..凸자, 목자형 등 다양한 평면형 발견 -- 공간적 분화와 건축적 대응
 평면규모 .. 단변이 3.0-5.5m 장변은 3.0-7.0m 정도 -- 3m(10자)의 수치가 가지는 의미
 .. 규모가 큰 것은 장단변이 모두 7.0m 이상 -- 대부분凸자형 평면
 철재 톱의 발굴 -- 板材의 사용가능성
 움집 내부에서 시작하여 움집 바깥으로 나간 煙道 발굴(온돌?) -- 爐와는 별도로
 저장고 (공동의 저장고와 개인 저장고) -- 밑바닥이 평탄치 않고, 규모가 작다
 cf) 풍납동 토성지

3. 문헌자료의 출현

1) 북부

其俗節食 好治宮室 於所居之左右立大屋 祭鬼神 又祀靈星社稷 ..

其國中大家大佃 .. 無大倉庫, 家家自有小倉 名之爲桴京 ... 其俗作婚因 言語已定 女家

作小屋於大屋後 名壻屋 / 不佃作坐食者 萬餘口 下戶 遠擔米糧魚鹽供給之

(삼국지 위지 동이전 고구려조 - 3c.말)

無君長 其邑落各有大人 處於山林之間 土氣極寒 常爲穴居 以深爲貴 大家至接九梯

(후한서 동이전 음루조 - 5c.중엽)

以員柵爲城 有宮室倉庫牢獄

(후한서 동이전 부여국조 -5c.중엽)

居深山窮谷 其路險阻 車馬不通 夏則巢居 冬則穴處 .. 無井竈 作瓦鬲(솔 렉) 受四五升以食

(진서 사이전 숙신씨조 - 7c.중엽)

多忌諱 疾病死亡 輒(끝채끝 월)捐棄舊宅 更作新居

(삼국지 위지 동이전 예조 - 3c. 말)

2) 남부

居處作草屋土室 形如冢 其戶在上 舉家共在中 夏月恒在山巖深穴中 爲守備 冬月冰凍船道不通 乃下居村落

(삼국지 위지 동이전 한조 - 3c.말)

其俗少綱紀 國邑雖有主帥 邑落雜居 不能善制, 馬韓 ... 散在山海間 無城郭 ... 居處作草屋土室如土冢 其戶在上 舉家共在中 無長幼男女之別 .. 其立蘇塗之義 有似浮屠 而所行善惡有異 ..

(삼국지 위지 동이전 마한조 - 3c.말)

弁辰與辰韓雜居 ... 有城郭 ... 魏略曰 其國作屋 橫累木 爲之 有似牢獄也

(삼국지 위지 동이전 변진조 - 3c.말)

有三種 一曰馬韓 二曰辰韓 三曰弁辰 無城郭 作土室如冢 開戶在上 每夏輒藏於巖穴 至冬船不通 乃下居邑落

(후한서 동이전 한조 -5c.중엽)