

Cyber Construction

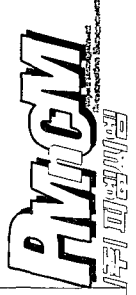
(주)PMCM / 신진수

건설업의 정보화

Cyber Construction

2000. 11. 11

신진수



1. 건설업 환경

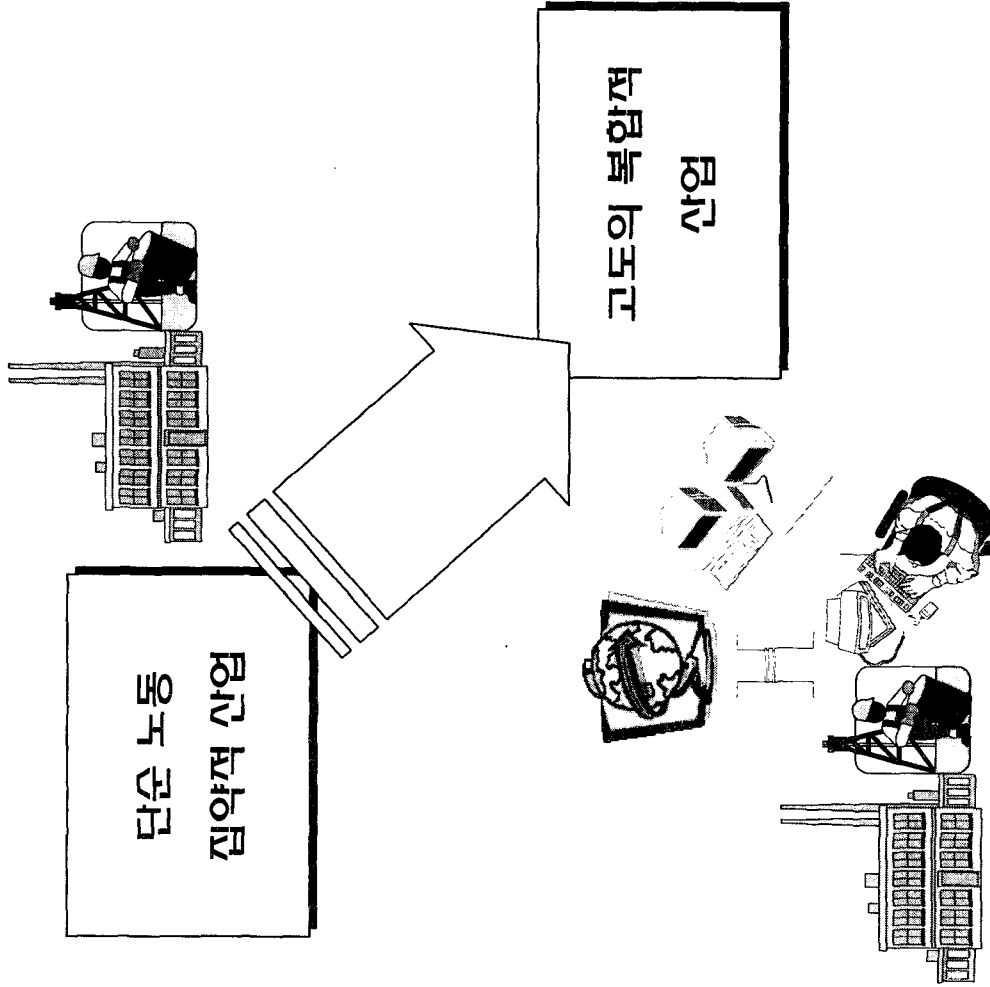
2. 정보 기술의 변화

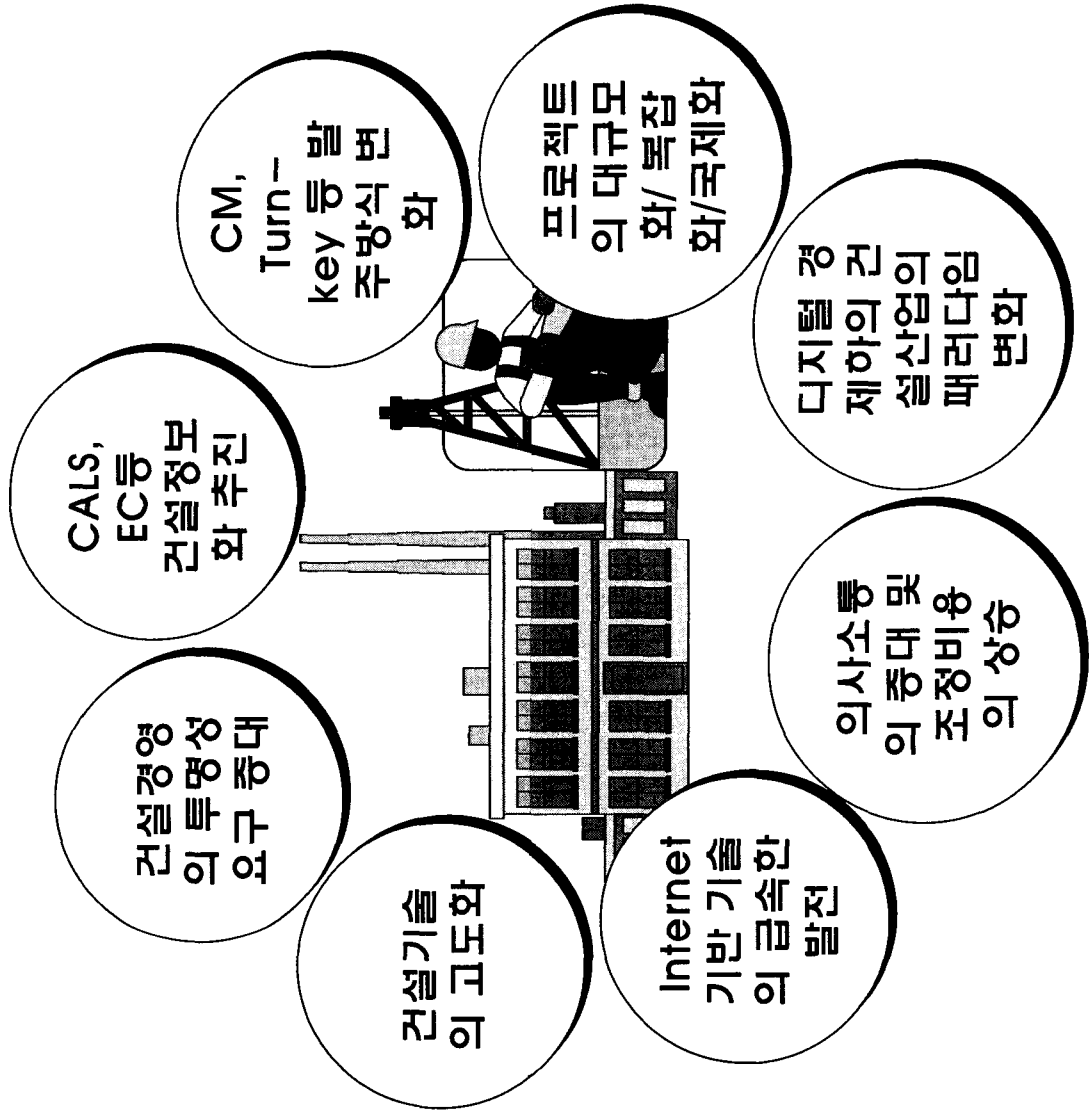
3. 건설업의 정보화

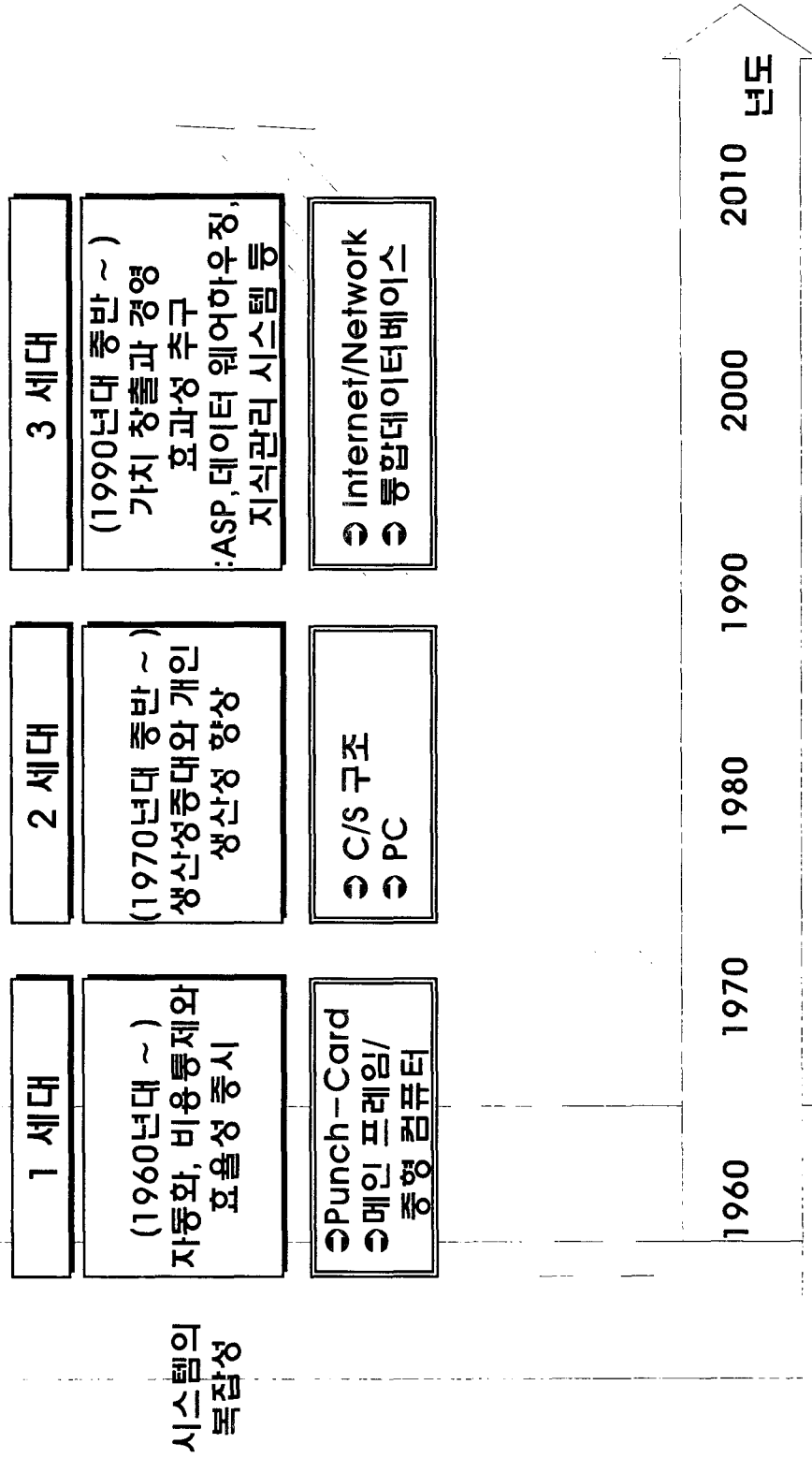
4. cyberConstruction

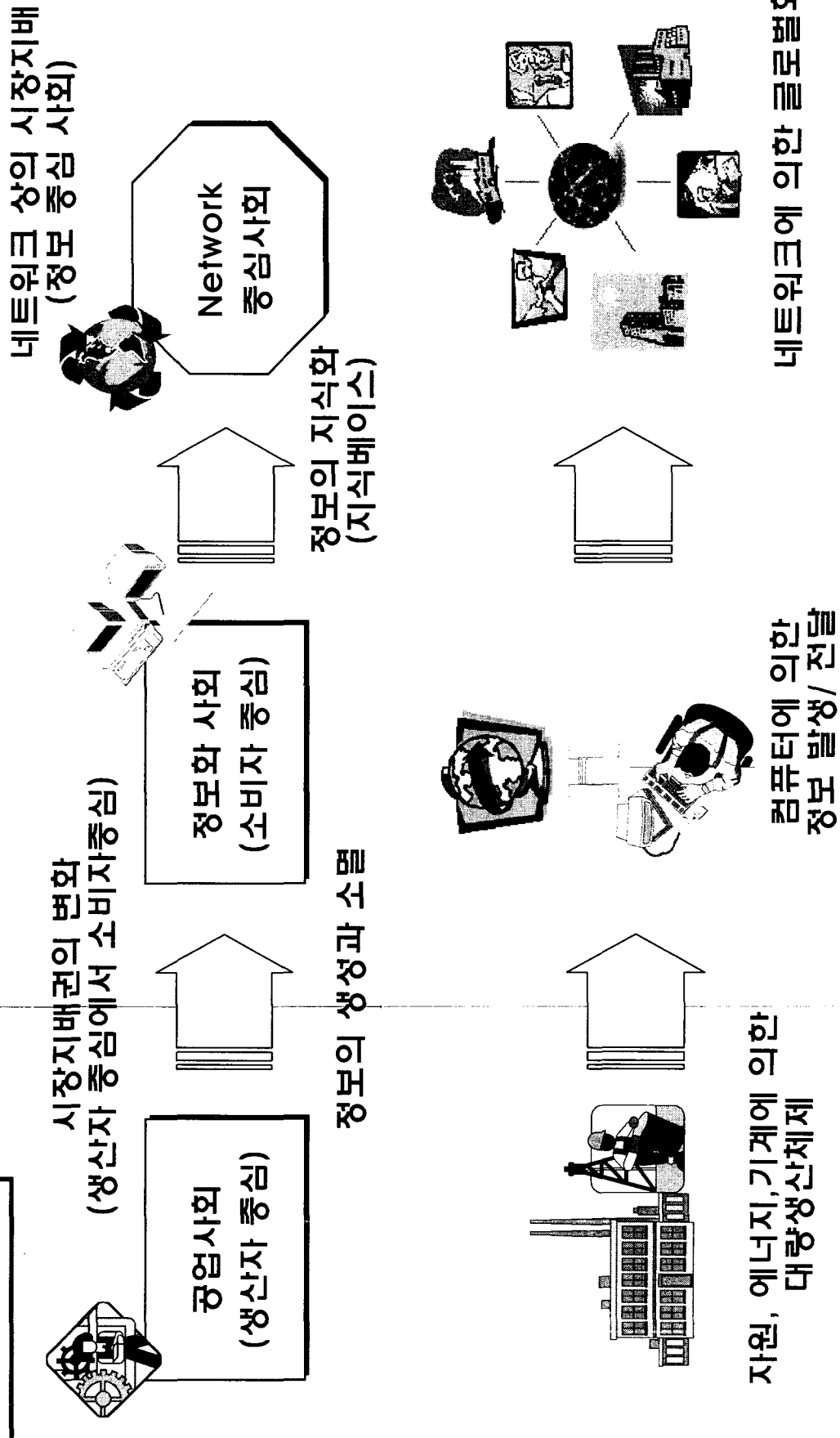
- 01 건설업의 변화
- 02 건설업 주변 환경
- 01 컴퓨팅 환경의 변화
- 02 정보기술에 따른 산업의 변화
- 03 정보기술에 따른 정보관리 형태의 변화
- 04 정보화 업무범위의 변천
- 01 건설업 정보환경
- 02 건설 정보화의 목표
- 03 건설 저해요소
- 04 건설수행 단계별 업무 어플리케이션
- 05 건설회사 관리기능별 정보화 대상
- 06 건설업 정보화에 따른 기대 효과
- 07 건설업 정보화 전략
- 01 cyberConstruction 개념
- 02 공사수행 단계의 cyberConstruction
- 03 cyberConstruction Framework
- 04 cyberConstruction Configuration
- 05 정보 제공을 위한 웹사이트에

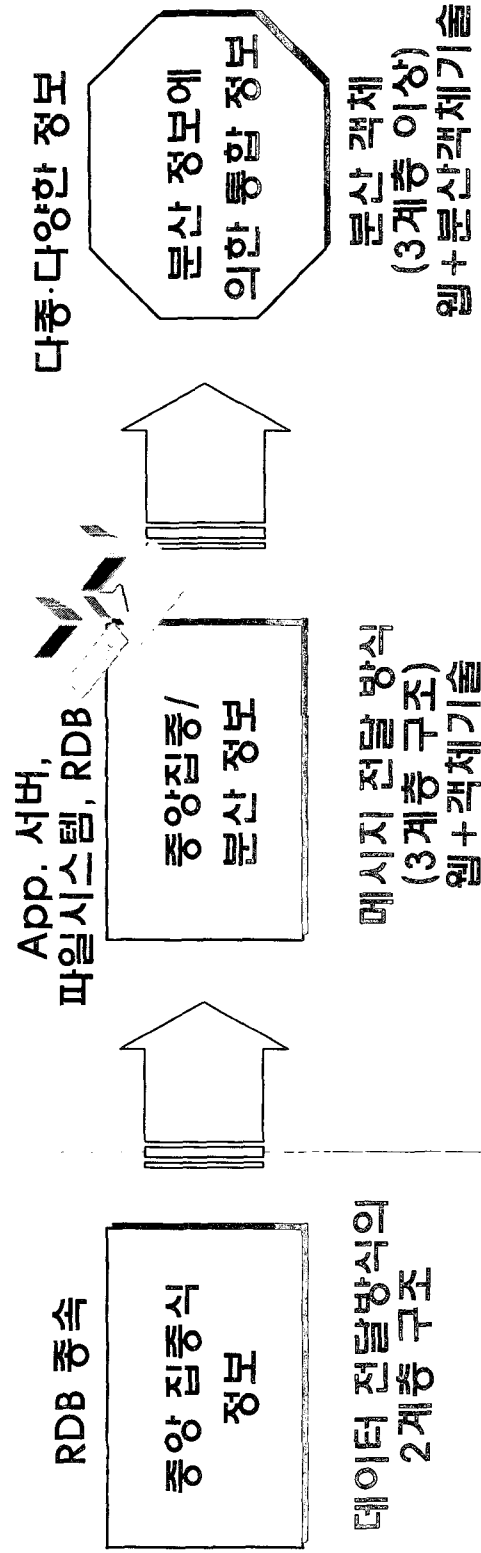


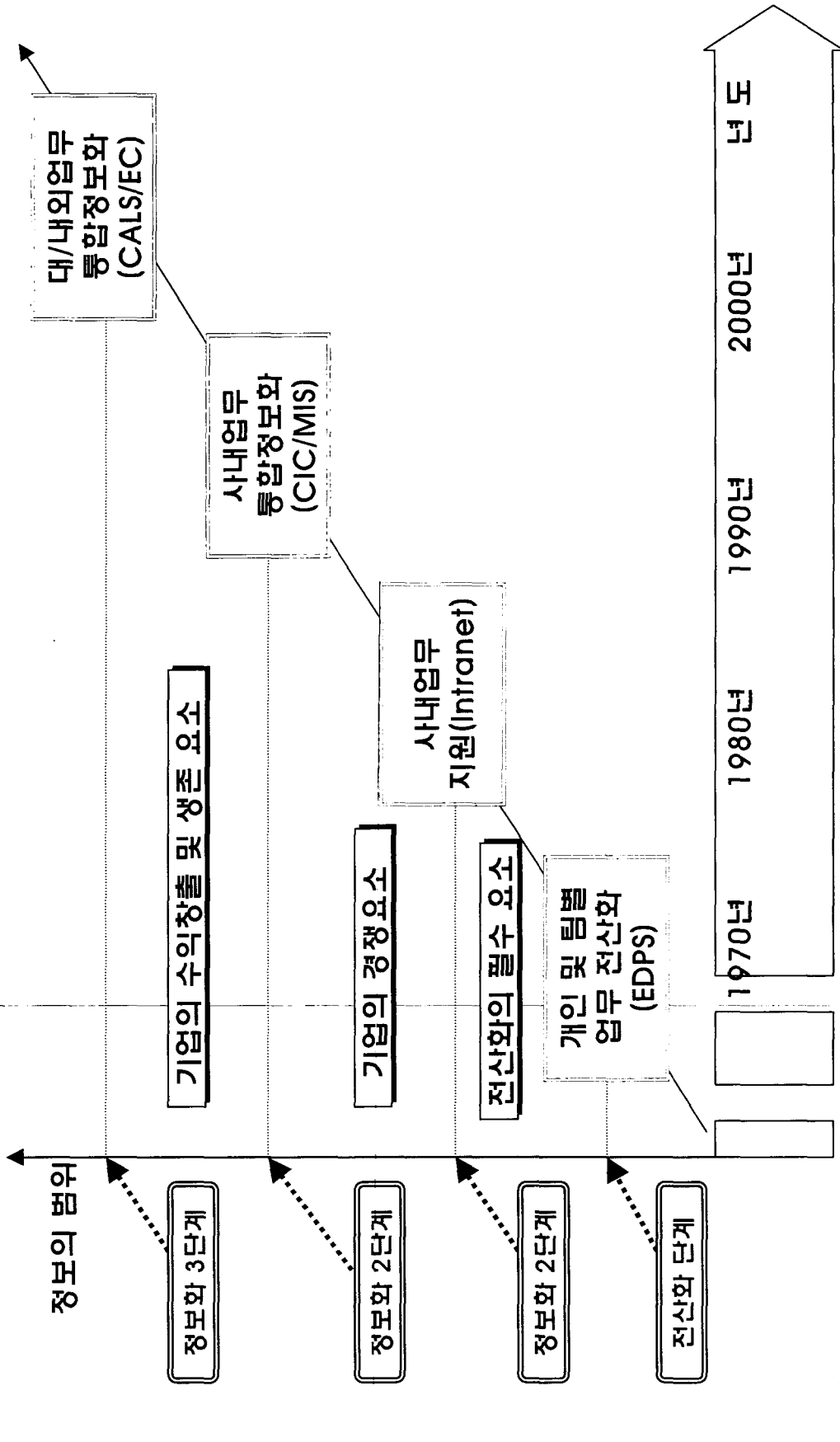


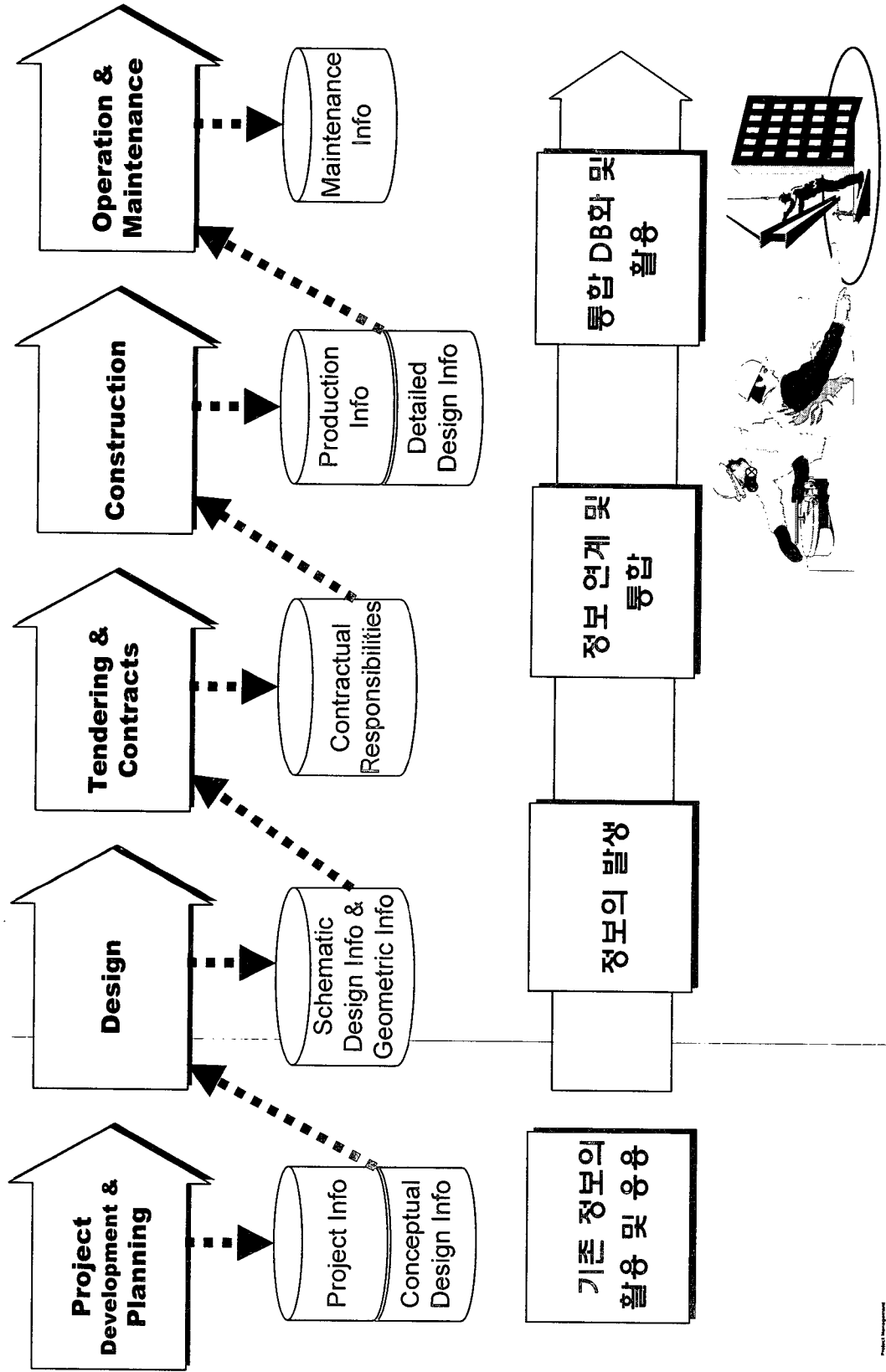


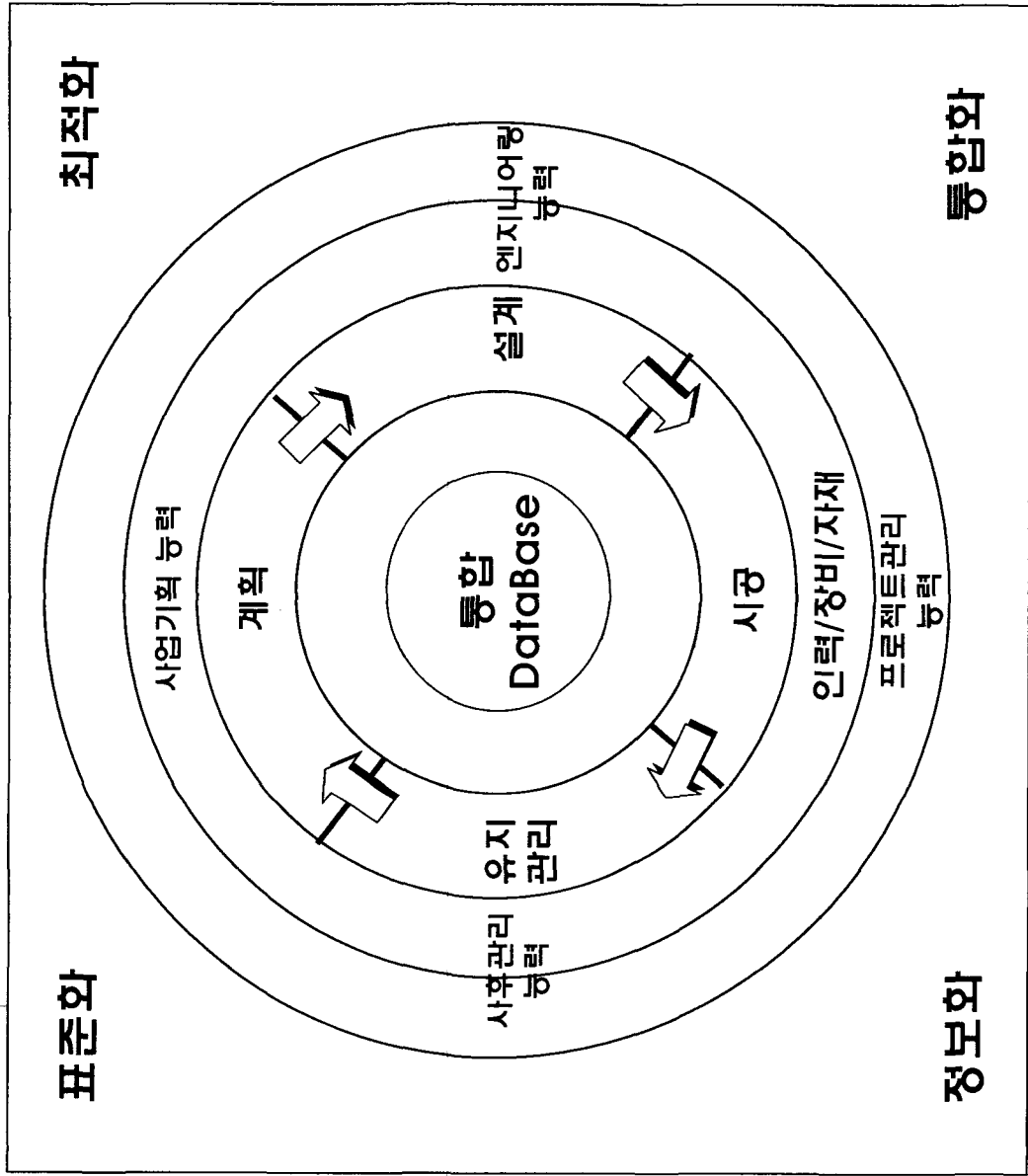


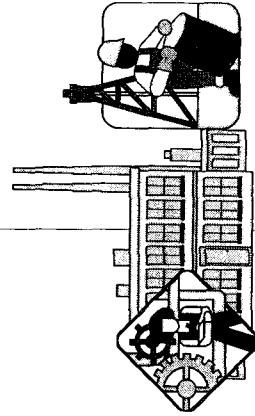
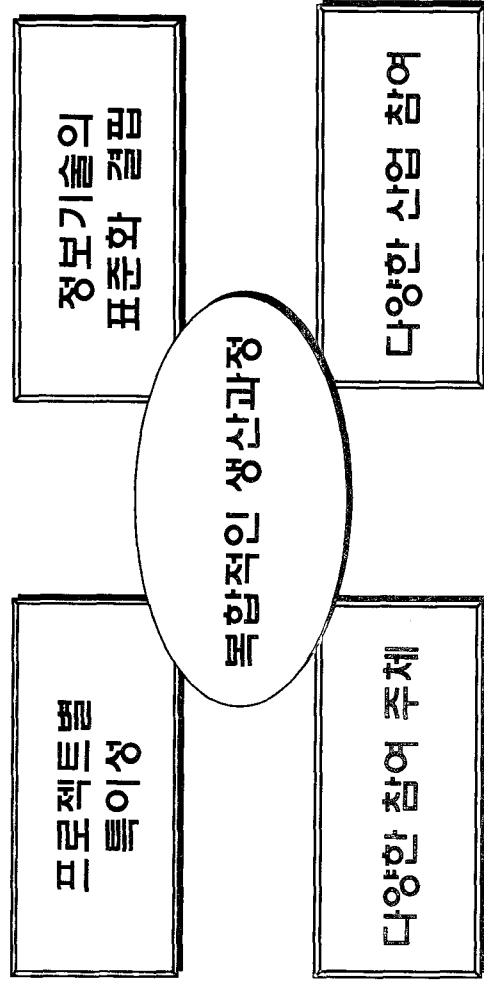


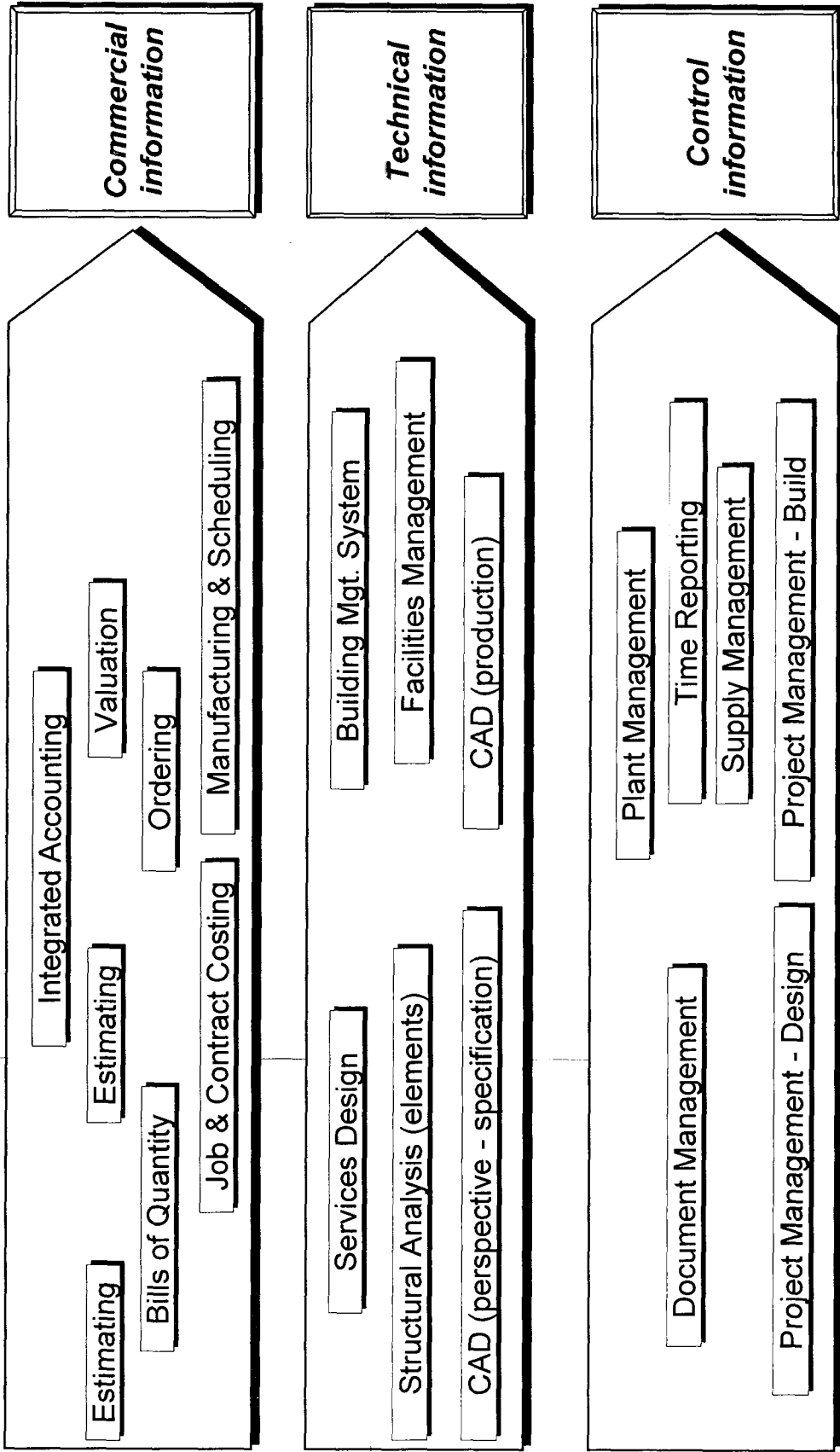


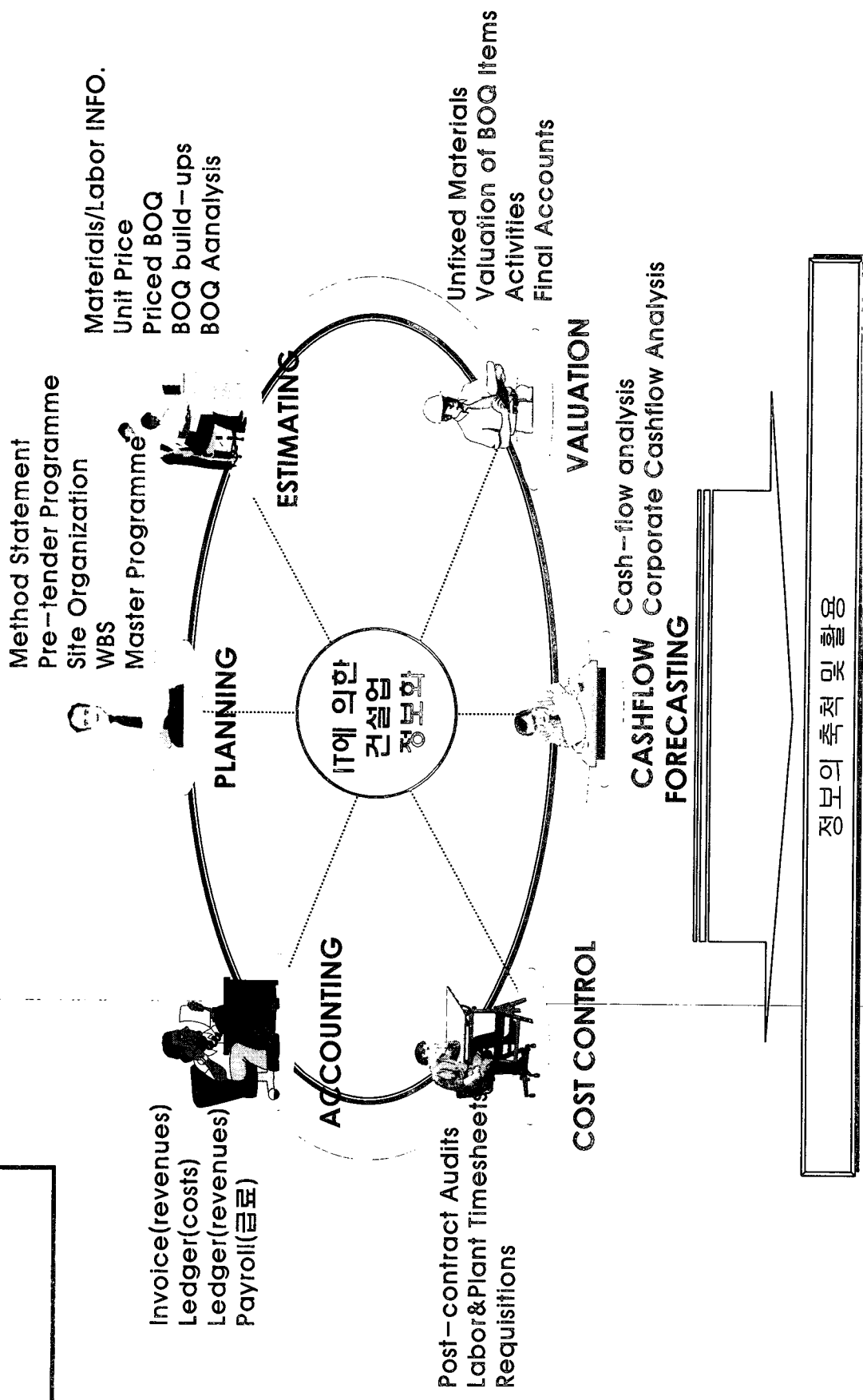


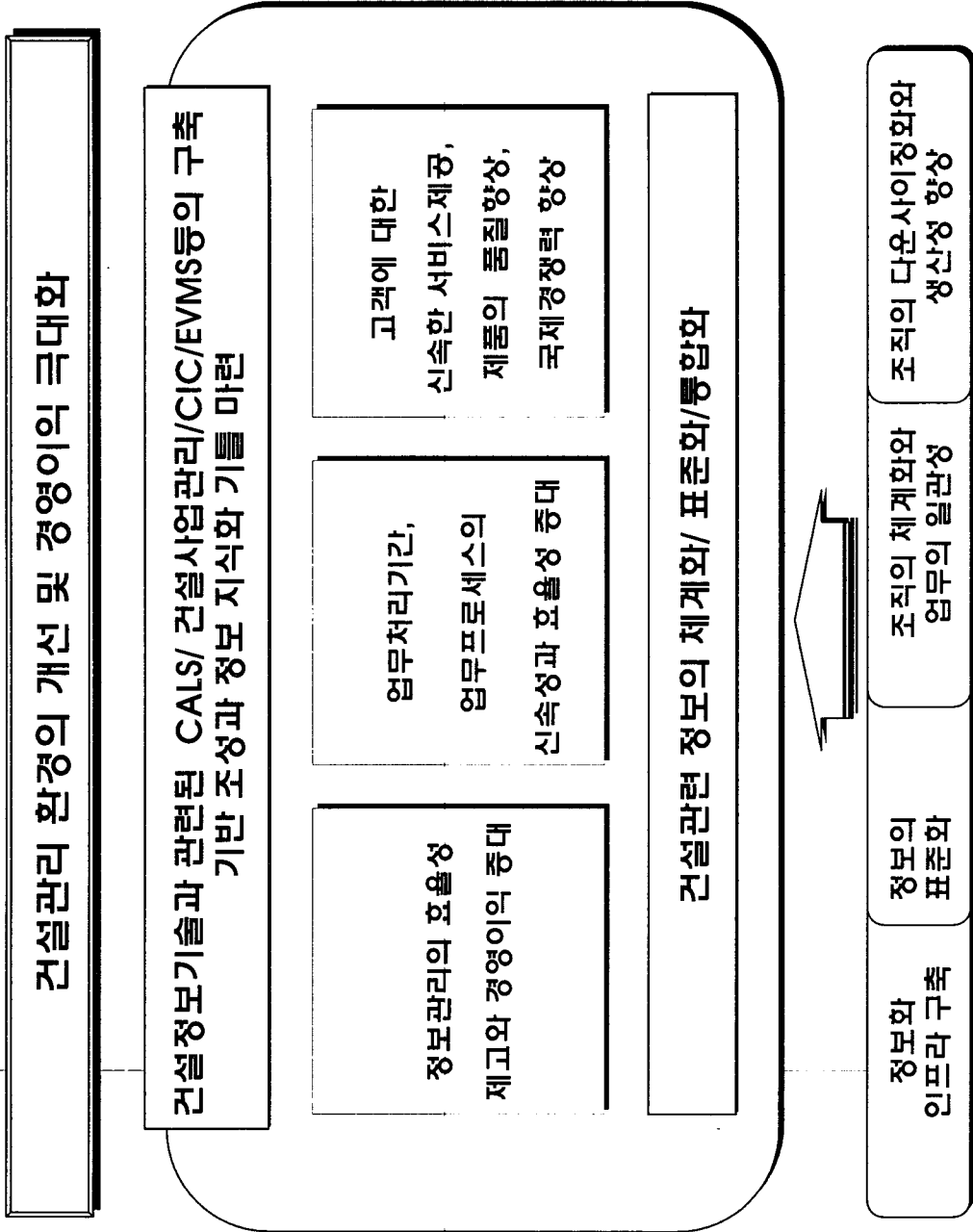


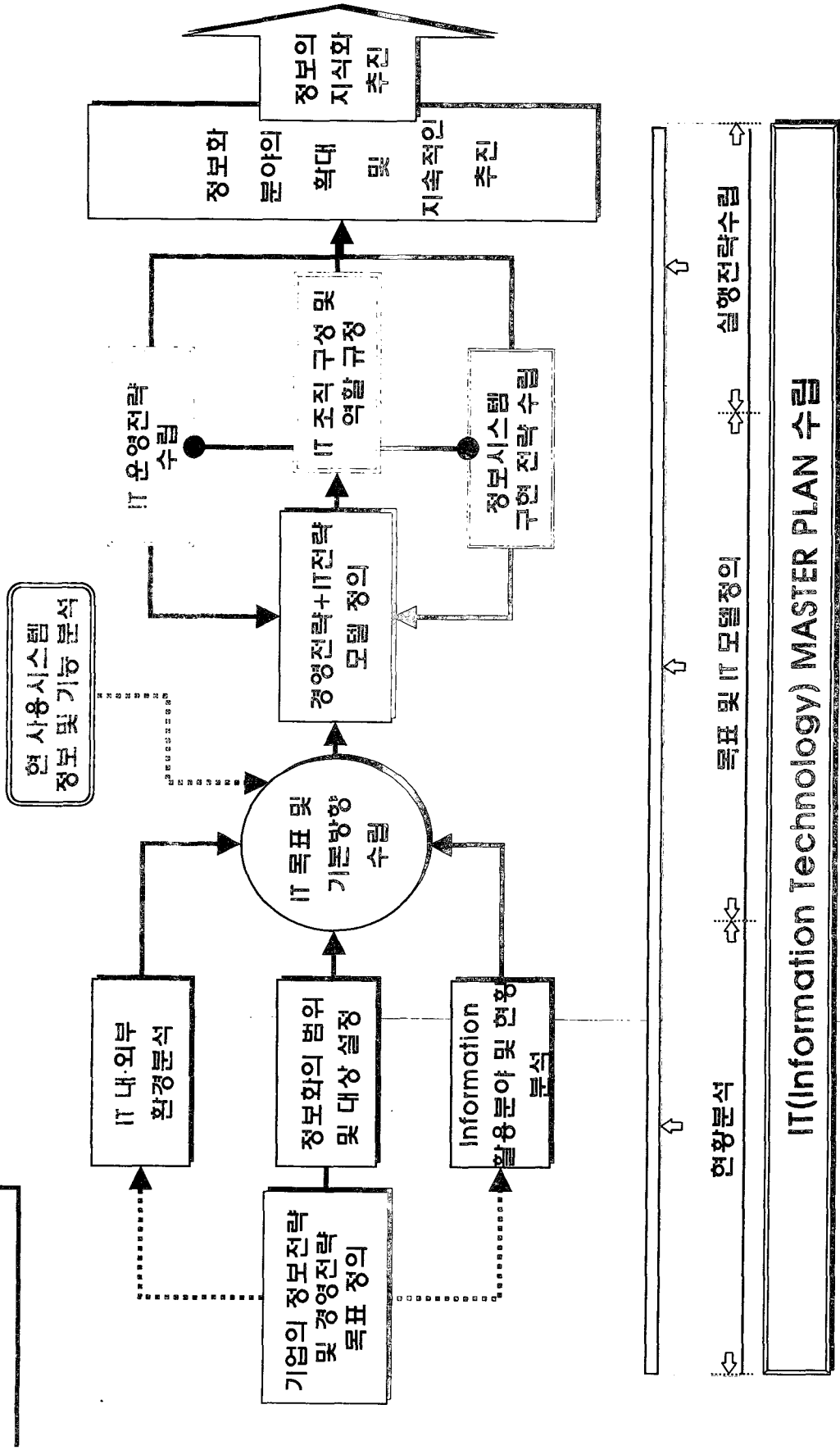






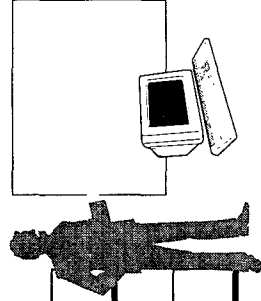






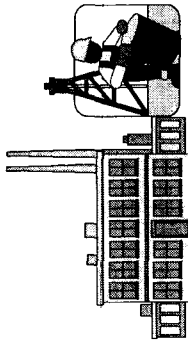
IT(Information Technology) MASTER PLAN 수립

건설관련 기업과 조직을 인터넷을 통하여 연결하여 건설 경영 및 프로젝트 수행 시 요구되는 제반 정보 및 관리를 통합적으로 관리, 제 공함으로써 생산성의 극대화를 달성



On-Line 교육을 통한 전문인력 양성

On-line과 Off-Line간의 유연한 연계



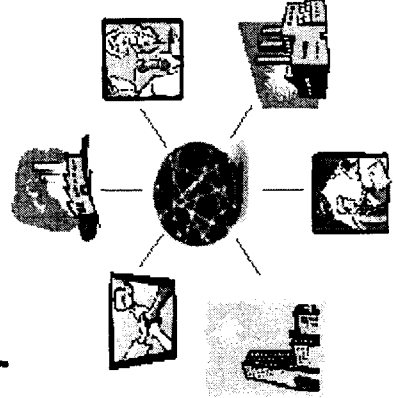
ASP기반의 실시간 통합관리 시스템 구축

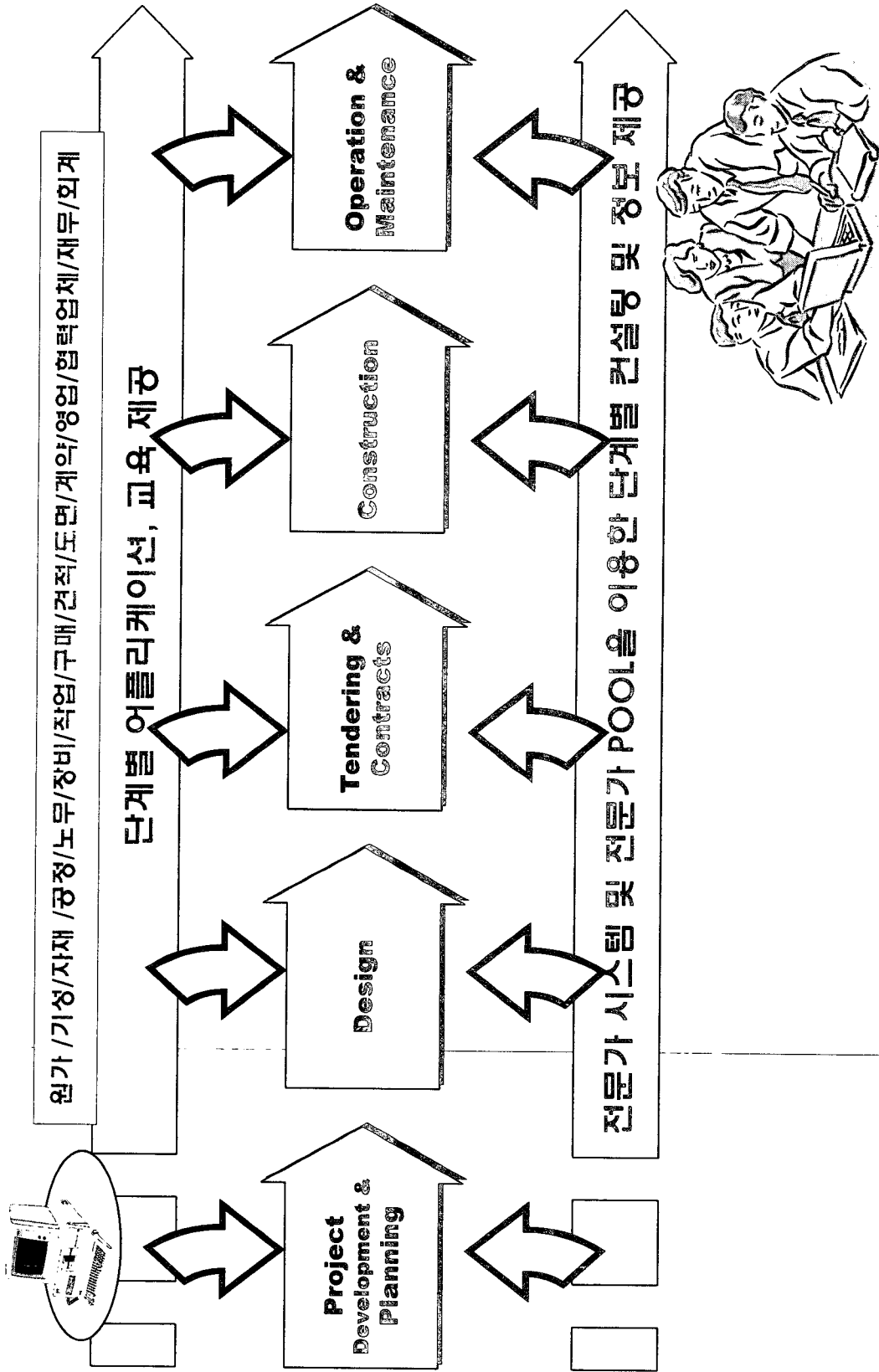
전산화를 통한 체계적인 DB구축 및 표준화

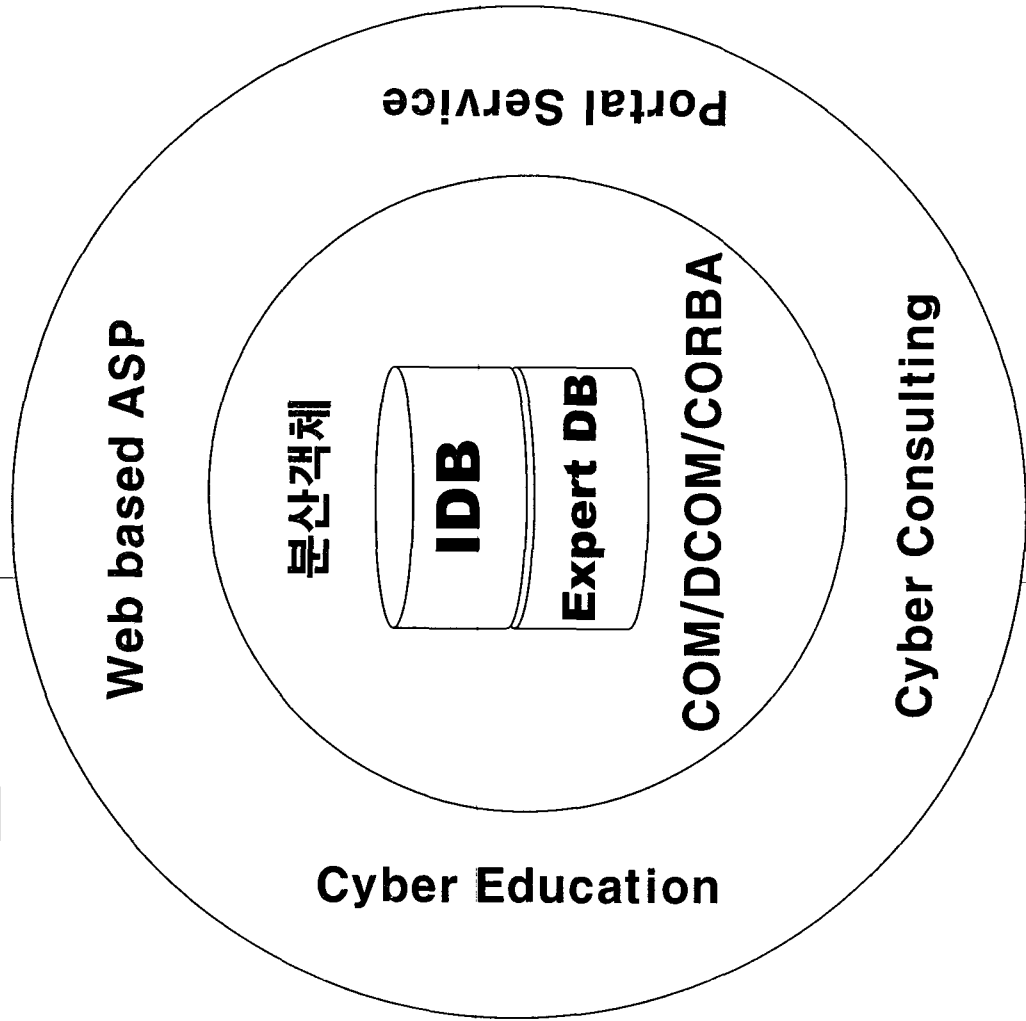
전문인력Pool을 통한 컨설팅 능력 확대

Internet을 통한 종합적인 인프라 구축

건설Life cycle에 따른 체계적인 Solution







- 통합데이터베이스
- 지식베이스 구축
- 건설업 지식망 구축
- n-tiers 기반 어플리케이션 개발
- 전문가시스템 개발 및 패키지 작업
- 다양한 형태의 ASP
- 건설CALS, CIC 대응
- 정보제공, 교육, 업무지원, 컨설팅 서비스
- 중소 건설업체 지식베이스 구축 지원 서비스

