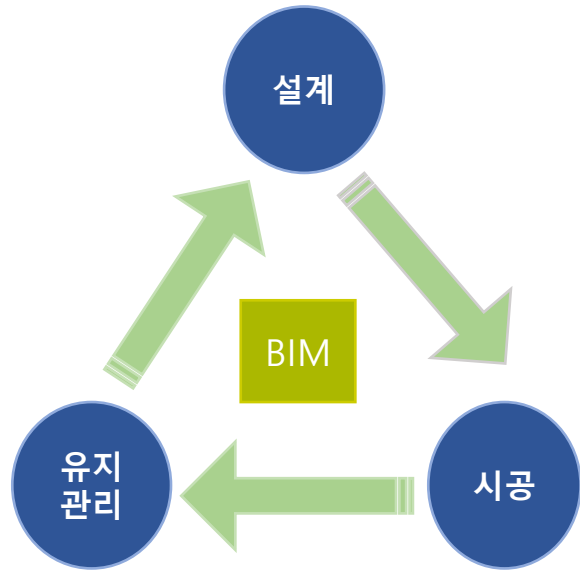
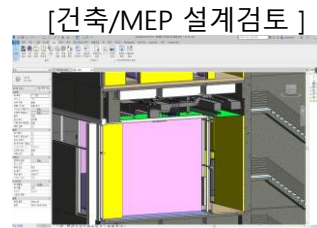
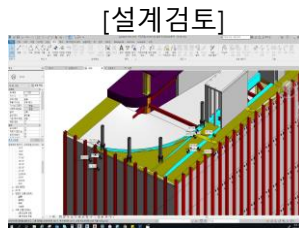


▪ BIM(Building Information Modeling)의 개요

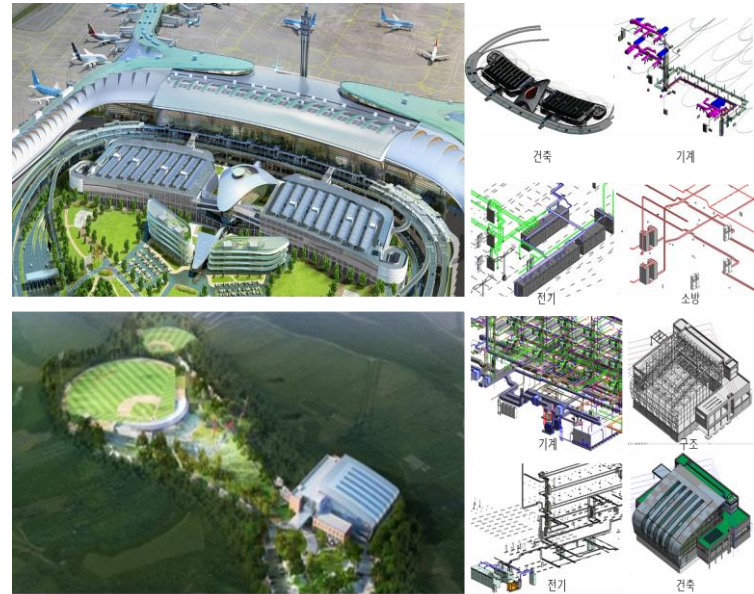
[BIM/가상시공 구성]



- 설계관리 향상  
설계오류, 간섭 검토
- 공정관리 향상  
최적 공사계획 수립
- 시공품질 향상  
구조의 최적화
- 운영관리 향상  
S/D 최적관리



현장적용 사례



▪ 기술가치

- 기존 CAD 평면설계 → 3D 입체 설계 실현 가능
- 시설물의 생애주기 동안 필요한 정보, 모델링 가능
- 설계/시공 단계의 문제점 발굴 → 최적 설계 도출
- 3D 설계를 통한 최적 공사계획 수립 및 현장 운영