

가. 설계-엔지니어링 인허가 협업기준 및 정보교환 표준규격 개발

- 설계-엔지니어링 협업 주체별 업무정의
- 협업 업무별 Role & Responsibility 정의
- BIM기반 인허가 협업주체별 업무 및 정보 연계 지침 작성
- 협업업무별 요구정보 및 표준규격 정의
- 협업 정보교환 매뉴얼 작성

나. 개방형BIM기반 설계 협업지원 시스템 개발

- 설계-엔지니어링 협업주체별 기능 정의
- 원활한 설계참여자 정보교환 및 체계지원을 위한 파일 및 작업권한 정의
- 클라우드 기반 파일서버 개발
- 참여자간 간단한 의사소통을 위한 SNS 형태의 알림모듈 개발

다. 개방형BIM기반 인허가 요건검토 및 요구정보 자동입력 프로그램 개발

- 세움터 인허가 요구정보를 위한 데이터 누락여부 검토모듈 개발
- 세움터 인허가 요구정보를 위한 데이터 규격검토 모듈 개발
- 세움터 시스템에 인허가 요구정보를 자동 입력하는 모듈 개발