

세부목표	개방형BIM기반의 설계도서 최적화 기준 및 적용기술 개발		
2-3	BIM기반 표준설계도서 추출 및 연동 프로그램 개발		
차년도	1차년도	2차년도	3차년도

## <연구내용 및 결과>

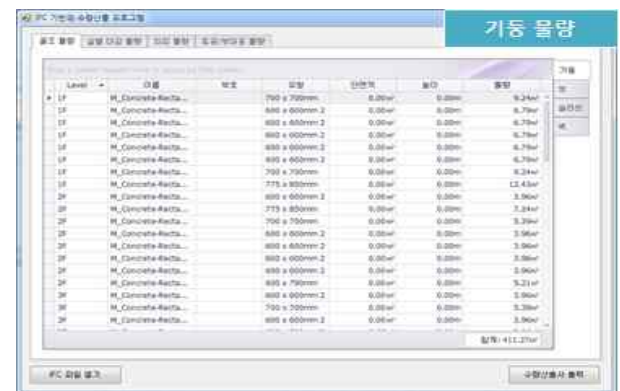
### 1) IFC 기반의 2D 도면 추출 시범 프로그램 개발

- 시스템 기능 정의
- 프로그램 개발



## 2) BIM 데이터를 활용한 수량산출 시범 프로그램 개발

- 골조물량 추출을 위한 IFC 모델 정보 분석 및 시범 모듈 개발
- 실내 재료 마감 물량 추출을 위한 IFC 모델 정보 분석 및 시범 모듈 개발
- 외피 재료 물량 정보 추출을 위한 IFC 모델 정보 분석 및 시범 모듈 개발



### 3) 설계도서 BIM 연동 시범 프로그램 개발

- 인터페이스 설계
- 구조계산서 연동 시범 프로그램 개발
- 일람표 작성 시범 프로그램 개발
- 프로그램 테스트 및 보완

