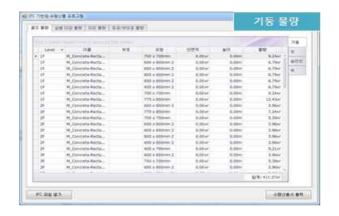
세부목표	<sup>국가연구개발 보고서워문 성과물 전담기관인 한국과학기술정보연구원에서 가급 서비스 항등 연구보고서는 통의 없이 상업적 및 기타 영리목적으로 사용할 수 없습니다. 개방형BIM기반의 설계도서 최적화 기준 및 적용기술 개발</sup>		
2-3	BIM기반 표준설계도서 추출 및 연동 프로그램 개발		
차년도	1차년도	2차년도	3차년도

## <연구내용 및 결과>

- 1) IFC 기반의 2D 도면 추출 시범 프로그램 개발
  - O 시스템 기능 정의
  - O 프로그램 개발



- 2) BIM 데이터를 활용한 수량산출 시범 프로그램 개발
  - O 골조물량 추출을 위한 IFC 모델 정보 분석 및 시범 모듈 개발
  - O 실내 재료 마감 물량 추출을 위한 IFC 모 델 정보 분석 및 시범 모듈 개발
  - O 외피 재료 물량 정보 추출을 위한 IFC 모 델 정보 분석 및 시범 모듈 개발



- 3) 설계도서 BIM 연동 시범 프로그램 개발
  - O 인터페이스 설계
  - O 구조계산서 연동 시범 프로그램 개발
  - O 일람표 작성 시범 프로그램 개발
  - O 프로그램 테스트 및 보완

