

과제명	<div>국가연구개발 보고서원문 성과물 전달기관인 한국과학기술정보연구원에서 가공서비스 하는 연구보고서는 동의 없이 상업적 및 기타 영리목적으로 사용할 수 없습니다.</div> <b>건축물 설계품질 혁신을 위한 개방형BIM 기술 환경 구축</b>
세부 목표	개방형BIM기반의 설계도서 최적화 기준 및 적용기술 개발
2-2	BIM 표준설계도서의 견본도서세트 개발 (주)해안종합건축사사무소, (사)대한건축사협회)

차년도	연구결과요약	이미지	달성 성과
1차년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내/국외 도서작성 기준 조사 및 분석</li> <li>인허가 관련 법규 조사 및 분석</li> <li>도면작성 간소화 조사 및 분석</li> <li>건축 BIM 견본도면 작성</li> <li>구조 BIM 견본도면 작성</li> </ul>	 	기타 3건
2차년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>견본문서 대상 프로젝트 선정</li> <li>BIM 견본문서 관련연구 분석</li> <li>BIM 구조설계서 작성 프로세스 연구</li> <li>BIM 수량산출서 작성 프로세스 연구</li> <li>BIM 견본 구조설계서 작성</li> <li>BIM 견본 수량산출서 작성</li> </ul>	 	기타 3건
3차년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>표준설계도서 템플릿 테스트 - 업무시설</li> <li>표준설계도서 템플릿 테스트 - 연구시설</li> <li>표준설계도서 템플릿 테스트 - 근린생활시설</li> <li>KBim Collaboration 실무적용 테스트</li> <li>2과제 표준라이브러리 검증</li> </ul>	  	국내논문 1건, 연구개발홍보 2건, 현장적용 1건

관련 목표 성과물	국내논문 1건, 연구개발홍보 2건, 현장적용 1건, 견본 설계도면 작성범위 추출 및 적용계획 보고서, BIM견본도면세트 - 건축부문, BIM견본도면세트 - 구조부문, BIM견본문서(구조계산서, 수량산출서) 세트, 견본문서(구조설계서, 수량산출서) 작성범위 추출 및 적용계획 보고서, 개방형BIM기반 품질기술의 적용 보고서
-----------	---