실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-03	담당부서 작성자	삶의질측정표준본부 안전측정센터 권일범 (042-868-5326/ ibkwon@kriss.re.kr)
사업명	**시설물의 미시/거시 거동 복합 측정에 의한 지능 안전 진단 기술**		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 국민의 공공 시설물 붕괴, 폭발 등의 사고에 대한 불안감 해소를 위하여 공공 시설물(교량, 터널, 초고층 빌딩 등) 안전성 측정 기술 및 모니터링 시스템의 표준 확립 - 시설안전 미시/거시 거동 복합 측정 기술 및 모니터링 시스템 기술 개발 및 제공을 통한 관련 산업 활성화 ○ 추진기간 : 2016.1.1 ~ 2020.12.31 ○ 총사업비 : 10,000백만원 ○ 주요내용 - 시설물의 미시/거시 거동 복합 측정기술 및 모니터링 시스템 개발 및 제공 - 공공시설물 안전성 측정 기술 및 모니터링 시스템의 표준 확립 - 시설물의 계측 융합 기술 개발 - 실시간 시설물의 상태 감시/평가 및 경보를 통한 인프라 체계 구축 ○ 추진경과 - 2016.01.01.~현재 : 시설물 안전측정 주요 이슈 발굴을 위하여 표준연과 건설연 협의중		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 안전측정센터장 권일범 - 최종 결재자 : 원장 신용현 ○ 사업 관련자 - 권일범 외 17명		
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 한국건설기술연구원 구조융합연구소 - 공공 기반 구조물의 유지관리 기술 개발 등 ○ 시설안전기술공단		

	- 시설물 유지관리 특별법에 따라 설립되어 1종 시설물의 점검 전담 ○ 국토교통부 건설안전과 - 시설물의 안전한 유지관리를 위한 행정
추진실적	○ 건설연과 융합연구 추진 상세 계획 협의 ○ 시설안전측정 융합연구 후보기술 3건 도출