

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-07	담당부서 작성자	(도시연구본부 / 국가도시방재연구센터) (김명수/044-960-0150/mskim@krihs.re.kr)
정책명	도심지 토사재해 예측 3D 시뮬레이션 개발 및 통합관리시스템 구축		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 최근 기후변화로 인한 국지성 폭우와 태풍의 발생 빈도가 높아짐에 따라 토사재해 피해 증가 - 도시화에 따른 산지 개발로 도심지 인근 지역에 급경사지 및 산지가 인접하고 있어 토사재해 위험성 증가 - 이러한 이유등으로 인해 도심지 주변의 토사재해 위험성 및 피해가 증가하고 있으나, 도심지 토사재해 예측 기법 및 통합관리시스템 미흡한 실정임 - 따라서, 도심지의 건물등을 고려한 토사재해 예측 3D시뮬레이션 기술개발과 통합관리시스템 구축 필요성이 대두됨 ○ 추진기간 : 2015.7.1~2016.6.30 ○ 총사업비 : 1,200,225,848원 (3차년도 예산) <ul style="list-style-type: none"> - 국토연구원 : 212,489,848원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 산사태 취약지역 산지 및 도심지 범위 선정 - 산지DB 및 도심지 DB 선정 <ul style="list-style-type: none"> · 시스템 DB 구축항목 도출 · 시스템 DB 구축항목 표준화 방안 수립 · 항목별 DB 자료 구축 · 통합관리시스템 방향 설정을 위한 자문 등 - 통합관리시스템 관리방향 수립 <ul style="list-style-type: none"> · 국내외 자연재해 관리방안 문헌조사 · 국내 산사태 관련 법제도 분석 · 통합관리시스템 프로토타입 개발 등 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2013.12.26. : 국토교통과학기술진흥원 건설기술연구사업 시행 1세부 사업단 협동기관 선정 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 2015.7.1.~2016.6.30. : 계속과제 선정 및 관리 연구단 개편으로 3세부 사업단으로 변경 - 2015.10.14. : 착수연심회 - 2016.06.28. : 최종연심회 																																			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 김종원 센터장 - 최종 결재자 : 김동주 국토연구원장 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연구책임자</td> <td>김명수</td> <td>연구위원</td> <td>'15.11.1~ '16.6.30</td> <td>과제단 사업총괄</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>김종원</td> <td>선임연구원</td> <td>'15.7.1~'15.10.31</td> <td>과제단 사업총괄</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>이병재</td> <td>책임연구원</td> <td>'15.7.1~ '16.6.30</td> <td>토사재해 시공간적 추세 정보 개발</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>김창현</td> <td>연구위원</td> <td>'15.7.1~ '16.6.30</td> <td>토사재해 대응 도시계획적 전략제시</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>이상은</td> <td>책임연구원</td> <td>'15.7.1~ '16.6.30</td> <td>토사재해 공간정보에 따른 저감대책 계획</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>문용희</td> <td>책임연구원</td> <td>'15.7.1~ '16.6.30</td> <td>토사재해 취약지역 기초통계정보 수립 및 도시계획적 전략 제시</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	김명수	연구위원	'15.11.1~ '16.6.30	과제단 사업총괄	연구진	김종원	선임연구원	'15.7.1~'15.10.31	과제단 사업총괄	연구진	이병재	책임연구원	'15.7.1~ '16.6.30	토사재해 시공간적 추세 정보 개발	연구진	김창현	연구위원	'15.7.1~ '16.6.30	토사재해 대응 도시계획적 전략제시	연구진	이상은	책임연구원	'15.7.1~ '16.6.30	토사재해 공간정보에 따른 저감대책 계획	연구진	문용희	책임연구원	'15.7.1~ '16.6.30	토사재해 취약지역 기초통계정보 수립 및 도시계획적 전략 제시
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																
연구책임자	김명수	연구위원	'15.11.1~ '16.6.30	과제단 사업총괄																																
연구진	김종원	선임연구원	'15.7.1~'15.10.31	과제단 사업총괄																																
연구진	이병재	책임연구원	'15.7.1~ '16.6.30	토사재해 시공간적 추세 정보 개발																																
연구진	김창현	연구위원	'15.7.1~ '16.6.30	토사재해 대응 도시계획적 전략제시																																
연구진	이상은	책임연구원	'15.7.1~ '16.6.30	토사재해 공간정보에 따른 저감대책 계획																																
연구진	문용희	책임연구원	'15.7.1~ '16.6.30	토사재해 취약지역 기초통계정보 수립 및 도시계획적 전략 제시																																
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 도시정책과장 ○ R&D 수행 참여기관 <ul style="list-style-type: none"> - 고려대학교 산학협력단 - 홍익대학교 산학협력단 - 울산대학교 산학협력단 - 노아솔루션(주) - 경기방재연구소 - (주)디엔에프컨설팅 																																			
추진실적	○ 완료																																			