

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-19	담당부서 작성자	(도시연구본부) (김명수/044-960-0150/mskim@krihs.re.kr)
정 책 명	도심지 토사재해 예측 3D 시뮬레이션 기술개발 및 통합관리시스템 구축(4차년도)		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 도심지 주변의 토사재해 위험성이 높아지고 있으나, 도심지 특성을 고려한 토사재해 예측 기법 및 통합 관리시스템이 미흡한 실정이므로 “도심지 토사재해 예측 3D 시뮬레이션 기술개발 및 통합관리시스템 구축”을 통해 예방형 방재도시계획 수립 시 지원하고자 함 ○ 추진기간 : 2016.07.01 ~ 2017.12.25 ○ 총사업비 : 325백만원('16년 예산) ○ 주요내용 - 통계분석으로 도출된 기준 값을 이용하여 도심지 토사발생 가능지역 유형분석을 수행하였으며, 현장검증조사를 통해 최종 도심지 토사재해 예비중점관리지역으로 선정 - 국내외 토사재해 관련 도시방재에 대한 선행연구를 통해 시사점을 도출하고 도심지 토사재해 예측 3D 시뮬레이션 결과를 통해 재해위험 범위를 산정함 - 재해위험등급 결과를 이용하여 등급별 토사재해 예방을 위한 도시 계획적 전략수립을 수행 ○ 추진경과 - 2016.08. : 연구단 Kick off 워크샵 개최 - 2016.09. : 착수 연심회(예정) - 2017.12. : 최종 연심회(예정)		
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 국가방재연구센터장 김명수 - 최종 결재자 : 원장 김동주 ○ 사업 관련자		

	<table> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> <tr> <td>연구책임자</td> <td>김명수</td> <td>연구위원</td> <td>16.07.01~ 17.12.25</td> <td>연구총괄</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>김창현</td> <td>연구위원</td> <td>16.07.01~ 17.12.25</td> <td>도시 계획적 전략제시</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>이병재</td> <td>책임연구원</td> <td>16.07.01~ 17.12.25</td> <td>공간적 정보개발</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>이상은</td> <td>책임연구원</td> <td>16.07.01~ 17.12.25</td> <td>방재저감대책 계획</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>문용희</td> <td>책임연구원</td> <td>16.09.01~ 17.12.25</td> <td>토사재해 관리방안 설계</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>김소윤</td> <td>연구원</td> <td>16.09.01~ 17.10.31</td> <td>중점관리대상지역 현 황조사 및 분석</td> </tr> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임자	김명수	연구위원	16.07.01~ 17.12.25	연구총괄	연구진	김창현	연구위원	16.07.01~ 17.12.25	도시 계획적 전략제시	연구진	이병재	책임연구원	16.07.01~ 17.12.25	공간적 정보개발	연구진	이상은	책임연구원	16.07.01~ 17.12.25	방재저감대책 계획	연구진	문용희	책임연구원	16.09.01~ 17.12.25	토사재해 관리방안 설계	연구진	김소윤	연구원	16.09.01~ 17.10.31	중점관리대상지역 현 황조사 및 분석
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																
연구책임자	김명수	연구위원	16.07.01~ 17.12.25	연구총괄																																
연구진	김창현	연구위원	16.07.01~ 17.12.25	도시 계획적 전략제시																																
연구진	이병재	책임연구원	16.07.01~ 17.12.25	공간적 정보개발																																
연구진	이상은	책임연구원	16.07.01~ 17.12.25	방재저감대책 계획																																
연구진	문용희	책임연구원	16.09.01~ 17.12.25	토사재해 관리방안 설계																																
연구진	김소윤	연구원	16.09.01~ 17.10.31	중점관리대상지역 현 황조사 및 분석																																
다른기관 또는 민간인 관련자	○위탁기관 - 기관명: APEC 기후센터 - 부 서 : 기후변화연구팀 - 담당자: 윤선권 선임연구원 - 연구내용: 토사재해 유발 강우시나리오 도출																																			
추진실적	연구진행 중																																			