

자연재해저감기술개발사업단



■ 2013년 자연재해저감기술개발사업 과제현황

구분	과제명	연구 책임자	연구기간	정부출연금 (단위:백만원)	비고
신규 (3건)	풍수해 위험도가 반영된 개별 보험요율 산정 및 지도 개발	공주대학교 정상만	'13.5.1~'17.4.30	3,500	
	기후변화에 따른 풍수해 대응 지역별 방재역량 강화 방안 개발	부산대학교 정주철	'13.5.1~'16.4.30	2,000	
	DMB 방송망 기반 재난경보방송 인프라 시설을 활용한 국지적 재난 방송 기술 개발	-	'13.~'15.	800	
계속 (14건)	도시 기후·환경 변화 적응을 위한 내풍 방재기술 개발	강원대학교 함희정	'12.4.2~'15.4.1	1,700	
	기후변화를 고려한 시설별 방재기준 가이드라인 개발	경남대학교 김태균	'12.4.2~'14.4.1	500	
	스마트폰 기반 실시간 침수안전경로 안내 시스템 개발	지오매틱코리아 신정석	'12.4.2~'14.4.1	550	
	재난기술·정보 공유를 위한 글로벌 체계 구축	동국대학교 이영재	'12.4.2~'16.4.1	1,680	
	방재개념을 고려한 사회분야별 기술정책 프레임워크 개발	신구대학 김문모	'12.4.2~'14.4.1	650	
	3차원 BIM 기술을 활용한 수방시설의 능동형 재난관리체계 구축	인덕대학교 정창삼	'12.4.2~'15.4.1	1,800	
	집중호우를 고려한 급경사지 재해위험도 정밀평가기법 및 지반재해위험지도 개발	대전대학교 허재영	'12.4.2~'15.4.1	1,300	
	지역특성을 고려한 재해영향분석기법 고도화	신구대학 김문모	'12.4.2~'15.4.1	1,300	
	급경사지 주민대피 계측관리시스템 구축 및 계측시방서 개발	금오공과대학교 이진덕	'12.4.2~'15.4.1	1,270	
	분산 방재자원 실시간 관리 체계 구축	메타라이츠(주) 박길주	'11.5.1~'14.4.30	1,000	
	내배수 홍수방재 시설물의 성능평가 및 최적 운영기술 개발	고려대학교 김중훈	'11.5.1~'14.4.30	1,200	
	IT기술을 이용한 너울성파랑 대처 기술개발	국립군산대학교 김태림	'11.5.1~'14.4.30	1,000	
	지능형 CCTV 재난활용 및 사전경고 대응 기술개발	(주)유디피 임인건	'11.5.1~'14.4.30	1,400	
	중·소하천 홍수 예·경보 체계 구축	한서대학교 박무중	'11.5.1~'16.4.30	9,950	



■ 2013년 지진 및 지진해일 피해저감 기술개발사업

구분	과제명	연구 책임자	연구기간 (단위:백만원)	정부출연금	비고
신규 (3건)	구조물의 붕괴시 매몰생존자의 파악 및 응급구조를 위한 핵심기술 개발	한국교원대학교 경재복	'13.5.1~'15.4.30	700	
	지진시 지진가속도 계측자료 분석으로 신속대응을 위한 시설물 안정성 평가기술 개발	서울대학교 김재관	'13.5.1~'15.4.30	800	
계속 (5건)	지진 및 급경사지 방재를 위한 지질 및 지반자료 통합관리와 활용체계 개발	한국건설기술연구원 장용구	'12.4.2~'15.4.1	790	
	지진시 사면붕괴 등 지반피해 예측기술 개발	한서대학교 박인준	'12.4.2~'15.4.1	700	
	지진재해로 인한 사회경제적 피해예측 모델 개발	서울시립대학교 김형준	'12.4.2~'15.4.1	750	
	도시기반 인프라 네트워크의 지진 취약도 함수 개발	서울시립대학교 이창수	'12.4.2~'15.4.1	650	
	지진해일에 의한 구조물 피해분석기술 개발	한국과학기술연구원 이필승	'12.4.2~'15.4.1	1,100	