

소방방재청 공고 제2014-90호

방재신기술지정 신청

자연재해대책법 제60조, 같은 법 시행령 제47조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제23조 제1항에 따라 방재신기술로 지정받고자 신청한 신기술에 대하여 같은 법 시행령 제49조 제3항에 따라 아래와 같이 공고하오니, 같은 건의 이해관계인으로서 신청기술에 대하여 이견이 있는 경우에는 공고한 날부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2014년 6월 5일
소방방재청장

1. 신청인

| | | |
|--------|---------------------------------|---------------------|
| 법인명 | 대한이.이엔.씨(주) (대표 박용선) | (주)케이제엔지니어링(대표 안무홍) |
| 법인등록번호 | 170111-***** | 175211-***** |
| 소재지 | 경기도 안양시 동안구 관양동 799 안양메가밸리 521호 | 경기도 의정부시 의정로 20 |

2. 기술명 : 식생매트가 일체화되어 비탈면의 빠른 안정성이 확보되는 자연재해 저감 스톤네트 호안공법

3. 기술내용(요약)

- 본 신청기술 자연석이 굴요성을 갖는 철망에 결합되어 순응성(굴요성)이 뛰어나므로 부착면에 고르게 접합되어 토사와의 마찰력이 증대되고 비탈면의 토사 유출이 생기더라도 자연석이 참하하여 공동의 커지는 것을 방지할 수 있으며,
- 비중이 큰 자연석을 이용하여 소류력에 저항함으로써 하천 비탈면의 세굴이 방지되어 사면 안정성이 증대되고, 식생매트를 적용하여 미·세립토의 유실을 방지하고 잔류수를 원활히 배출하여 호안의 파괴를 방지하며 식생 활착이 향상됨으로 빠른 비탈면의 안정성 확보가 가능하고,
- 일정 규격으로 제작된 스톤네트가 단순 포설 작업으로 비탈면에 설치되므로 시공성이 증대되고 공사기간이 단축되어 홍수로 인한 비탈면 붕괴시 신속한 복구가 가능함과 아울러 경관성, 친수성, 생태계 보전성이 뛰어난 자연형 호안공법이다.

4. 기술범위(요약)

- 철망, 식생매트, 자연석이 웨지앵커로 일체로 제작되는 스톤네트를 연결고리로 현장에서 긴결하는 호안공법
- 비탈면 붕괴시 스톤네트의 간단한 설치로 신속한 복구가 가능한 공법
- 미·세립토의 유실을 방지하고 잔류수를 원활히 배출하는 식생매트가 일체화되어 있어 호안의 파괴를 방지하고 식생활착이 빠르게 진행되므로 비탈면의 빠른 안정성을 확보하므로 비탈면 붕괴시 신속한 복구가 가능한 호안공법

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 대한이.이엔.씨(주)(☎031-420-1590) 및 방재신기술평가 전문기관인 (특)한국방재협회 연구기술실(☎02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

소방방재청 공고 제2014-91호

방재신기술지정 신청

자연재해대책법 제60조, 같은 법 시행령 제47조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제23조 제1항에 따라 방재신기술로 지정받고자 신청한 신기술에 대하여 같은 법 시행령 제49조 제3항에 따라 아래와 같이 공고하오니, 같은 건의 이해관계인으로서 신청기술에 대하여 이견이 있는 경우에는 공고한 날부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2014년 6월 10일
소 방 방 재 청 장

1. 신청인 : 1개사

| | |
|--------|----------------------------------|
| 법인명 | (주)면진테크 (대표 제희문) |
| 법인등록번호 | 180111-***** |
| 소재지 | 부산광역시 사상구 감전동 132-7 벽단디지털밸리 102호 |

2. 기술명 : 약진 운동방지 및 여진을 대비한 원위치 복원장치를 가진 면진장치

3. 기술내용(요약)

- 본 신청기술은 면진장치(지진저감장치)에 관한 것으로 통신장비, 전산장비 같은 구조물의 받침으로 적용되며 지진의 진동을 감쇄해 장비를 보호하는 기술 이다.

4. 기술범위(요약)

- 일정진도 이상의 지진에 유동하는 약진운동방지장치와 지진이 멈춤시 스톱퍼제어장치의 유도로 원상복원하는 기술이다.

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 (주)면진테크(☎051-503-8879) 및 방재신기술 평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

소방방재청 공고 제2014-91호

방재신기술지정 신청

자연재해대책법 제60조, 같은 법 시행령 제47조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제23조 제1항에 따라 방재신기술로 지정받고자 신청한 신기술에 대하여 같은 법 시행령 제49조 제3항에 따라 아래와 같이 공고하오니, 같은 건의 이해관계인으로서 신청기술에 대하여 이견이 있는 경우에는 공고한 날부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2014년 6월 13일
소 방 방 재 청 장

1. 신청인 : 1개사

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 법인명 | 코리아 이매지니어링 (대표 강창식, 임상성) |
| 법인등록번호 | 130-37-**** |
| 소재지 | 서울시 금천구 가산동 371-37 STX-V Tower, 1603호 |

2. 기술명 : 개선된 시간 동기화 기술과 필터부 설계 기술이 적용된 지진 기록계

3. 기술내용(요약)

- 본 기술은 VxWorks 리얼타임 OS와 FPGA 하드웨어를 탑재한 컨트롤러에 GPS 기분 펄스와 내부 샘플링 클럭간의 동기화 기술 및 지진 가속도 계측에 최적화된 필터링 기술을 적용한 지진 기록계이다.

4. 기술범위(요약)

- 시간 동기화가 개선된 지진 감지 시스템 및 그 방법
- 향상된 지진 정보 획득이 가능한 지진 기록계의 필터부 설계 시스템 및 설계 방법
- 안정적 데이터 로깅을 위한 파일 구조화 기술
- 최적의 하드웨어 소프트웨어 아키텍처 설계 기술

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 코리아 이매지니어링(☎02-811-3668) 및 방재신기술평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

소방방재청 공고 제2014-110호

방재신기술지정 신청

자연재해대책법 제60조, 같은 법 시행령 제47조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제23조 제1항에 따라 방재신기술로 지정받고자 신청한 신기술에 대하여 같은 법 시행령 제49조 제3항에 따라 아래와 같이 공고하오니, 같은 건의 이해관계인으로서 신청기술에 대하여 이견이 있는 경우에는 공고한 날부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2014년 6월 16일
소 방 방 재 청 장

1. 신청인 : 4개사

| | | | |
|--------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| 법인명 | (주)에스에스 (대표 나중호) | (주)토탈지오이앤씨 (대표 권상훈) | (주)한진중공업 (대표 이만영) |
| 법인등록번호 | 141211-***** | 215-86-***** | 180111-***** |
| 소재지 | 강원도 원주시 새동네길 50 | 경기도 안양시 동안구 시민대로 171 | 부산광역시 영도구 태종로 233 |

2. 기술명 : 낙석재해피해예방을 위한 충격완화장치와 육각 낙석방지망 공법

3. 기술내용(요약)

- 본 기술은 와이어로프를 이용한 낙석방지망에 관한 것으로 와이어로프로 육각형상의 낙석방지망을 형성시켜 강도를 향상시키고 낙석 발생에 따른 에너지를 효율적으로 흡수, 낙석방지 효과를 극대화 하여 갑작스럽게 발생하는 낙석으로 인한 낙석방지망의 파손과 이로 인한 시설물 및 인접도로 주행차량, 사람 등의 안전사고를 사전에 방재할 수 있는 신기술, 신공법이다.

4. 기술범위(요약)

- 발생하는 낙석의 충격을 흡수할 수 있도록 가이드 구, 중앙지지구, 압축스프링으로 구성된 충격완화장치와 충격완화장치가 설치된 육각형상의 낙석방지망 공법

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 (주)에스에스(☎033-735-6222) 및 방재신기술 평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.