소방방재청 공고 제2013-46호

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.

2013년 4월 1일

소 방 방 재 청 장

1. 신청인
   가. 성명(법인명) : (주)효명이씨에스 외 1개사
      - 주민등록번호(법인등록번호) : 110111-*******
      - 주소(소재지) : 경기도 안양시 동안구 관양2동 224-5 대륭테크노타운 15차 807호

2. 기술명 : 강합성 및 SRC합성구조의 조합으로 저형고, 경량구조, 장지간 교량을 구현하여 재해예방 및 긴급복구에 유리한 신개념 복합라멘교 기술

3. 기술내용(요약)
- 본 기술은 중앙부 거너의 형고가 낮고, 거더 구성 재료를 최소화한 라멘교로 가설 공기가 빨라 수해복구가 용이하고, 장지간이 가능하여 통수단면 확보에 유리하며, 슬래브와 벽체가 일체구조로 유목 등 외부 충돌에 강하여 충돌에 의한 재해예방에 매우 유리함, 또한 상부 경량구조로 매우 경제적이며, 지진재해에 유리한 교량 형식 기술임

4. 기술범위(요약)
- 지간 중앙부는 I형 강재거더의 상부 플랜지에 전단 연결재를 부착하여 슬래브와 합성한 강합성 구조로 계획하고, 지점부는 I형 강재거더의 상 · 하부 플랜지에 전단 연결재를 부착한 후 콘크리트로 둘러 싼 SRC 구조에 슬래브를 합성 계획하여 하부구조와 일체화시킨 단경간 또는 다경간 복합 라멘교의 제작 및 시공기술

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 (주)효명이씨에스(☎031-688-3200 정병선) 및 방재신기술평가 전문기관인 (특)한국방재협회 기술기획부(☎02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

소방방재청 공고 제2013-53호

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.

2013년 4월 9일

소 방 방 재 청 장

1. 신청인
   가. 성명(법인명) : (주)리뉴시스템
      - 주민등록번호(법인등록번호) : 110111-*******
      - 주소(소재지) : 서울특별시 마포구 성암로 330 DMC 첨단산업센터 516호

2. 기술명 : 지하수의 영향을 받은 지하공간 시설물의 재해예방을 위한 구조체 누수제어 기술

3. 기술내용(요약)
- 지하수의 누수에 의해 재해가 발생할 수 있는 위급한 구조물에 적용하여 재해를 사전에 차단하고 콘크리트 구조물을 안전하게 유지관리 하는 기술이다. 누수 되는 콘크리트 시설물에서의 인적, 물적 재해 및 재난을 방지하고자, 시설물의 장기적 안전 성능유지를 위하여 접착성, 균열거동 대응성, 습윤바탕 부착성, 사후 유지관리 편리성을 갖춘 친환경 합성 고무계 폴리머 점착젤을 이용하여 콘크리트 누수균열의 누수를 신속하고 간편하게 보수하는 구조체 누수제어 기술이다.

4. 기술범위(요약)
- 지하공간 콘크리트 구조체 조인트에서 누수로 인한 재해가 발생했을 때 합성 고무계 폴리머 점착젤을 구조체 배면에 누수를 차단하는 기술
- 점착성, 균열거동 대응성, 습윤바탕 부착성, 사후 유지관리 편리성을 갖춘 친환경 합성 고무계 폴리머 점착젤을 생산하는 기술

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 (주)리뉴시스템(☎010-6286-3980 조일규) 및 방재신기술평가 전문기관인 (특)한국방재협회 기술기획부(☎02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

소방방재청 공고 제2013-58호

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.

2013년 4월 22일

소 방 방 재 청 장

1. 신청인
   가. 성명(법인명) : 그린라이프이노베이션(이정욱 대표)
      - 주민등록번호(법인등록번호) : 750401-*******
      - 주소(소재지) 경기도 용인시 처인구 백암면 고안리 557-12

2. 기술명 : 보도전용 융설시스템을 이용한 3단 완충 포장공법

3. 기술내용(요약)
- 공극을 완충제로 대체하고 하판을 만들어 줌으로서 3중 완충효과 및 열선의 단선을 방지하며, 중간층(완충판)에 열선이 자유롭게 설치 할 수 있는 기술로 시공법에 의존 하던 기존 시스템의 단점을 제품으로 모듈화하여 열효율을 기존 대비 약 65%에너지 절감 및 하자보수가 용이한 보도전용 융설시스템을 이용한 3단 적층구조의 포장 기술.

4. 기술범위(요약)
- 열선에서 발생된 열이 하부 블록을 통해 지면으로 손실되지 않도록 하부블록과 상부 블록사이에 단열기능을 하는 완충판을 설치하여 완충판에 형성된 삽입 홈에 열선을 삽입하여 열선을 충격으로부터 보호하는 3단 적층구조의 포장 기술

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 이정욱(☎031-965-0779) 및 방재신기술평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.