

자연재해저감신기술관보 공고

- ◎ 허니컴셀을 이용한 투수성포장
- ◎ 초 저수위 운전이 가능하고 이물질 배출이 용이한 펌프수문 기술
- ◎ 프리캐스트 부재로 제작된 측벽과 천정판과 보완 기둥의 조립에 의한 컨테이너 구조의 빗물저류조
- ◎ 진동차단 및 상하회동 개폐 펌프일체형 수문기술

자연재해저감신기술지정 신청

자연재해대책법 제60조, 같은 법 시행령 제47조 제2항 및 같은 법 시행규칙 제23조 제1항에 따라 자연재해저감신기술로 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.

2012년 6월 26일

소 방 방 재 청 장

소방방재청 공고 제2012 - 175호

1. 신청인

- 가. 성명(법인명) : (주)허니컴테크 대표 황순호
- 나. 주민등록번호(법인등록번호) : 621-81-*****
- 다. 주소(소재지) : 부산광역시 금정구 장전동 부산대학교 삼성산학협동관 601-A호

2. 기술명 : 허니컴셀을 이용한 투수성포장

3. 기술내용(요약)

- 허니컴셀을 이용한 별집배열구조, 집수여과장치의 집주정을 통한 빗물유도구조, 허니컴셀의 조립식 구조로 구성된 빗물 침투시설의 투수성포장 기술

4. 기술범위(요약)

- 우수유출저감시설공법 중 침투시설공법의 범주에 포함되는 투수성 포장기술 분야

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 (주)에스엔비(☎ 032-765-2430) 및 자연재해저감기술 평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎ 02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

- 가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항
- 나. 다음 각목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

- 1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우
- 2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우
- 3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우 등

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료.

라. 제출처 : 소방방재청 기후변화대응과(☎ 02-2100-5496, 양기현)

(특)한국방재협회(☎ ☎ 02-3472-8072, 김진호)

1) 전자우편 : gisu3015@korea.kr

2) 팩스번호 : 02-2100-5499, 02-3472-8064

3) 주소 : 110-760 서울 종로구 수송동 이마빌딩 1103호 소방방재청(기후변화대응과)

135-703 서울 강남구 역삼1동 653-4 과학기술회관신관 1108호(기술기획부)

소방방재청 공고 제2012-188호

자연재해대책법 제60조, 같은 법 시행령 제47조제2항 및 같은 법 시행규칙 제23조제1항에 따라 자연재해저감신기술로 지정받고자 신청한 신기술에 대하여 같은 법 시행령 제49조제3항에 따라 아래와 같이 공고하오니, 같은 건의 이해관계인으로서 신청기술에 대하여 이견이 있는 경우에는 공고한 날부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2012년 7월 18일

소 방 방 재 청 장

1. 신청인

가. 성명(법인명) : (주)우승산업(대표 장경남)

나. 주민등록번호(법인등록번호) : 205511-*****

다. 주소(소재지) : 전남 나주시 봉황면 와우리 1-6

2. 기술명 : 초 저수위 운전이 가능하고 이물질 배출이 용이한 펌프수문 기술

3. 기술내용(요약)

- 수문에 펌프를 일체형으로 장착한 배수설비로 초 저수위에서 운전이 가능하며 집중호우 시 신속한 초기 대응으로 재해예방 기능이 뛰어나고

- 제진기 및 스크린을 통과하는 이물질이 펌프에 걸리지 않고 물과 함께 용이하게 배출되어 펌프가 정지되거나, 고장나는 것을 막아 제품내구성을 획기적으로 향상시키고 침수피해를 예방할 수 있는 자연재해저감기술임.

4. 기술범위(요약)

- 수문에 펌프를 일체형으로 장착하고 권양장치로 작동시켜 배수장 부지가 협소하고 추가확보가 곤란한 곳, 단기간에 배수용량을 확보하고 사업기간 단축이 필요한 곳
- 수해재난지역으로 긴급보수가 필요한 곳 등에 적용하기 위한 초저수위 운전이 가능한 기술, 이물질 배출이 용이한 기술, 진동·흔들림 방지기술, 수동·전동 자동전환기술, 과부하방지기술, 수문 신속개폐기술, 무인자동운전 기술등을 포함한다.

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 (주)우승산업(☎ 061-337-8338) 및 자연재해저감기술평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎ 070-7880-4637, 김동원)로 문의하여 주시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항
나. 다음 각목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

- 1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우
- 2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우
- 3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우 등

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료.

라. 제출처 : 소방방재청 기후변화대응과(☎ 02-2100-5496, 양기현)

(특)한국방재협회(☎ 070-7880-4637, 김동원)

1) 전자우편 : gisu3015@korea.kr, rbals0523@yahoo.co.kr

2) 팩스번호 : 02-2100-5499, 02-3472-8064

3) 주소 : 110-760 서울 종로구 수송동 이마빌딩 1103호 소방방재청(기후변화대응과)

135-703 서울 강남구 역삼1동 653-4 과학기술회관신관 1108호(기술기획부)

소방방재청 공고 제2012 - 195호

자연재해대책법 제60조, 같은 법 시행령 제47조제2항 및 같은 법 시행규칙 제23조제1항에 따라 자연재해저감신기술로 지정받고자 신청한 신기술에 대하여 같은 법 시행령 제49조제3항에 따라 아래와 같이 공고하오니, 같은 건의 이해관계인으로서 신청기술에 대하여 이견이 있는 경우에는 공고일로부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2012년 7월 20일

소방방재청장

1. 신청인

가. 법인명(성명) : (주)티엠이앤씨(대표 장정환) / (주)도화엔지니어링(대표 이윤환)

나. 법인등록번호 : 131111 - ***** / 110111 - *****

다. 소재지(주소)

- 경기도 성남시 중원구 상대원동 우림라이온스벨리 2차 A동 606호

- 서울특별시 강남구 삼성로 438

2. 기술명 : 프리캐스트 부재로 제작된 측벽과 천정판과 보완 기둥의 조립에 의한 컨테이너 구조의 빗물 저류조

3. 기술내용(요약)

- 빗물의 저류공간 구성을 위하여 프리캐스트 부재의 조립에 의한 벽체 및 상부공간을 형성하고 하부 바닥은 현장타설 하여 수밀성 확보

- 강관과 강봉을 이용한 접합으로 성능이 우수하고 급속시공이 가능하여 도심지 공사에 유리

4. 기술범위(요약)

- 집중호우에 의한 도심지 침수 등 재난발생의 예방을 위하여 우수관 용량을 초과하는 빗물을 저류하고 정화 및 여과 기술과 결합하여 가뭄에 대비한 재사용 가능한 수자원 확보가 가능함

- 또한 급속시공이 가능하고 우수한 성능과 품질로 도심지 설치에 유리

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 (주)티엠이앤씨 및 자연재해저감기술평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎070-7880-4637, 김동원)로 문의하여 주시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항
나. 다음 각 목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

- 1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우
- 2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우
- 3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우 등

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료.

라. 제출처 : 소방방재청 기후변화대응과(☎ 02-2100-5496, 양기현)

(특)한국방재협회(☎ 070-7880-4637, 김동원)

1) 전자우편 : kangma73@korea.kr, rbals0523@yahoo.co.kr

2) 팩스번호 : 02-2100-5499, 02-3472-8064

3) 주 소 : 110-760 서울 종로구 종로1길 42(수송동 146-1) 이마빌딩 1103호
소방방재청(기후변화대응과)

135-703 서울 강남구 역삼1동 653-4 과학기술회관신관 1108호(기술연구부)

소방방재청 공고 제2012 - 196호

자연재해대책법 제60조, 같은 법 시행령 제47조제2항 및 같은 법 시행규칙 제23조제1항에 따라 자연재해저감신기술로 지정받고자 신청한 신기술에 대하여 같은 법 시행령 제49조제3항에 따라 아래와 같이 공고하오니, 같은 건의 이해관계인으로서 신청기술에 대하여 이견이 있는 경우에는 공고일로부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2012년 7월 20일

소방방재청장

1. 신청인

가. 법인명(성명) : 하서산업(주)(대표 김상국)

나. 법인등록번호 : 201311-*****

다. 소재지(주소)

- 전남 화순군 동면 동농공길 7번지

2. 기술명 : 진동차단 및 상하회동 개폐 펌프일체형 수문 기술

3. 기술내용(요약)

- 본 신청기술은 배수문에 펌프를 일체화하여 별도의 우수지나 배수장이 필요 없이 집중호우시 신속한

대응으로 내수를 강제 배수하여 침수를 예방하는 펌프일체형 수문으로서 펌프가동시 발생하는 진동을 차단하고 다양한 운영조건에 성능 요건을 만족시키는 수문의 상하 및 회동개폐기술, 고하중 수문의 안정적인 개폐로 제품의 신뢰성을 향상시켜 침수피해를 예방하는 자연재해저감기술

4. 기술범위(요약)

- 방진가이드 및 수직진동방지장치를 통한 펌프일체형 진동차단기술, 펌프일체형수문의 상하 및 회동개폐기술, 고하중(50톤) 펌프일체형수문의 개폐기술

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 하서산업(주)(☎061-371-0144티 및 자연재해저감기술평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎070-7880-4637, 김동원)로 문의하여 주시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각 목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

- 1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우
- 2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우
- 3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우 등

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료.

라. 제출처 : 소방방재청 기후변화대응과(☎ 02-2100-5496, 양기현)

(특)한국방재협회(☎ 070-7880-4637, 김동원)

1) 전자우편 : kangma73@korea.kr, rbals0523@yahoo.co.kr

2) 팩스번호 : 02-2100-5499, 02-3472-8064

3) 주 소 : 110-760 서울 종로구 종로1길 42(수송동 146-1) 이마빌딩 1103호

소방방재청(기후변화대응과)

135-703 서울 강남구 역삼1동 653-4 과학기술회관신관 1108호(기술연구부)