

## 소방방재청 공고 제2013-100호

### 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 공고 하오니, 같은 건의 이해관계인으로서 신청기술에 대하여 이견이 있는 경우에는 공고한 날부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2013년 7월 19일

소 방 방 재 청 장

#### 1. 신청인

- 가. 성명(법인명) : (주)청옥산업 (김용순 대표)
  - 주민등록번호(법인등록번호) : 150111-\*\*\*\*\*
  - 주소(소재지)
    - 충북 청원군 옥산면 청주역로 609-12

#### 2. 기술명 : 능동형 자연재해 대응 유압 전도식 수문

#### 3. 기술내용(요약)

- 유압식 전도 수문 운영중 예기치 않은 정전이나 자동시스템의 고장시 태풍이나 홍수 등으로 인해 해당 하천의 수위가 위험수위로 올라가면 내장된 비상 전원을 이용하여 수문이 자동 전도되어 하천의 급격한 수위변화로 인해 발생할 수 있는 피해를 능동적으로 방지 할 수 있는 기술

#### 4. 기술범위(요약)

- 위험수위 대응 수문 제어장치 및 수문

#### 5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 (주)청옥산업(☎043-277-8811) 및 방재신기술평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

## 소방방재청 공고 제2013-103호

# 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 6월 13일

소 방 방 재 청 장

### 1. 신청인

가. 성명(법인명) : (주)덕산지에스 (대표/권택형), (주)삼안 (대표/임종명)

- 주민등록번호(법인등록번호) : 171411-\*\*\*\*\*/110111-\*\*\*\*\*

- 주소(소재지)

• 충청북도 청원군 옥산면 청주역로 609-12/ 경기도 과천시 별양상가3로 5

### 2. 기술명 : 스트럿-타이 모델에 의한 구조적 안정성과 수직설치가 용이한 L형 벽체를 이용한 우수저류조 공법

### 3. 기술내용(요약)

- 자연재해의 예방과 빗물의 재활용을 위해 우수저류조에 적용하는 기술로서 L형 벽체, 기둥, 거더, 슬래브로 구성된 PC부재와 현장타설 공법과 구조적 일체성을 이루며 PC 부재의 장점인 우수한 품질관리, 공기단축 및 인력투입을 최소화 할 수 있는 우수저류조 공법으로,
- 하부우각부의 응력집중 부분을 L형 벽체로 제작함으로써 스트럿 타이 모델에 의한 구조해석을 통하여 구조적 안정성을 확보하고 또한, 벽체 설치시 정확한 수직도의 유지가 용이하며,
- L형벽체를 선 설치 후 바닥슬래브 콘크리트를 타설하여 일체화 함으로써 바닥슬래브의 콘크리트 양생 기간동안 외부방수 및 1차 되메우기 작업을 할 수 있으므로 안정성, 경제성, 시공성이 우수한 최적의 우수저류조 PC복합화 공법이다.

### 4. 기술범위(요약)

- L형벽체로서 하부우각부의 구조적 안정성을 확보한 기술, 벽체 설치시 수직도 관리가 용이한 기술
- L형 벽체 설치시 바닥슬래브 콘크리트를 타설하므로 바닥슬래브 양생기간 동안 타공정 수행이 가능한 기술

### 5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 신청인 (주)덕산지에스(☎054-5068-1083) 및 방재신기술평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.