

## 2. 주요내용

○ 보호시설의 평가의 기준으로 규정하고 있는 '입소정원의 적정성'을 삭제하고자 함(안 제12조제1항)

## 3. 의견제출

「성폭력방지 및 피해자보호 등에 관한 법률 시행규칙」 일부개정령안에 대하여 의견이 있는 단체 또는 개인은 2017년 12월 18일까지 통합입법예고시스템(<http://opinion.lawmaking.go.kr>)을 통하여 법령안을 확인한 후 의견을 제출하시거나, 다음 사항을 기재한 의견서를 여성가족부장관(주소 : 서울시 종로구 세종대로 209, 정부서울청사 17층 권익정책과장)에게 제출하여 주시기 바랍니다.

가. 예고사항에 대한 의견(찬·반 여부와 그 사유)

나. 성명(단체의 경우 단체명과 그 대표자 성명), 주소 및 전화번호

## 4. 기 타

자세한 사항은 여성가족부 홈페이지([www.mogef.go.kr](http://www.mogef.go.kr)) → 정책자료 → 법령정보 → '입법예고'를 참조하거나 여성가족부 권익정책과(전화 02-2100-6385, 팩스 02-2100-6484)로 문의하여 주시기 바랍니다.

### ●국토교통부공고제2017-1525호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 의거 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2017년 11월 8일

국토교통부장관

신기술 지정 신청

## 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① 심의전

나. 전화번호 : ① 070-5067-5431

2. 명칭 : 적용상향력(부력)을 받는 구조물에서 고정하중과 적용상향력의 크기와 작용점을 함께 고려하는 부력검토 방법

## 3. 내용요약

<분야>

토목 / 상·하수도 / 기타 상하수도 시설

건축 / 건축계획 및 관리 / 설계 및 프로그램

<기술의 요지>

적용상향력(부력)의 중심에서 고정하중의 중심방향의 구조물 가장자리선에 적용상향력에 의한 회전 지점이 형성되는 것을 규명함으로써, 적용상향력에 의한 회전부상모멘트와 이에 저항하는 고정하중에 의한 저항모멘트로 안전율을 구할 수 있게 되어, 적용상향력과 고정하중의 크기만이 아니라 작용점도 고려한 모멘트 개념의 부력검토방법이다. 기존 부력검토에서 안전하여도 발생할 수 있는 회전부상사고를 예방하여 안정성을 증진하고, 불필요한 어스앵카와 영구배수시설등의 설치를 줄일 수 있는 경제적인 효과와 이로인한 공기지연을 방지하고 전체 구조물의 품질을 향상시키는 효과가 있다.

## &lt;범위&gt;

적용상향력(부력)을 받는 구조물에서, 지면과 접하는 구조물의 밑면의 외각점을 직선으로 연결하면 회전가능축들이 형성되며, 이 회전축들을 중심으로 적용상향력에 의한 회전부상모멘트와 이에 저항하는 고정하중에 의한 저항모멘트로 안전율들을 구하여 가장 불리한 안전율로 구조물의 부력에 대한 안전성을 평가하는 기술이다.

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6350)에 문의하시기 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

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료

### ●국토교통부공고제2017-1526호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 의거 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2017년 11월 8일

국토교통부장관

#### 신기술 지정 신청

#### 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① 지산특수건설(주)(김형겸) ② 삼성물산(주)(최치훈)

나. 전화번호 : ① 051-463-9365 ② 02-3669-0553

2. 명칭 : 초미립자 시멘트 주입재[3S공법]를 동시 다단 지반강화제 주입장치로 주입하는 터널보강용 강관다단 그라우팅 공법

#### 3. 내용요약

##### <분야>

토목 / 터널 / 터널보강안정, 토목 / 토질및기초 / 지반개량및보강

##### <기술의 요지>

본 기술은 터널 굴착시 천단부 선보강을 위한 강관다단 그라우팅 주입 시공법으로, 분말도(비표면적)가 6,000~8,000cm<sup>2</sup>/g인 초미립자 시멘트(3S-1호), 초조강 혼화재(3S-R)가 혼합된 지반 보강용 침투 주입재(3S공법)를 동시다단 지반강화제 주입장치를 이용하여 저압으로 보강지반에 압입하는 기술 공법이다. 본 기술은 특히, 초기강도(양생 1일)가 25kgf/cm<sup>2</sup>이상으로 기존 기술에 비해 10배 이상 고강도로 선 보강시 터널 안정성 확보와 더불어 조기굴착 또한 가능하다. 또한, 주입장치는 주입시 강관 내 단 한번의 설치로 여러구획이 단별로 나뉘면서 동시에 주입이 가능하기 때문에 시공면에 있어 매우 경제적이다.